






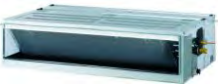





System Multisplit - rychlý přehled vnitřních jednotek








Velikost (výkonový index)		05	07	09	12	15	18	24
Chladicí výkon (kW)		1,5	2,1	2,6	3,5	4,2	5,3	6,7
Topný výkon (kW)		1,6	2,3	2,9	3,9	5,4	5,8	7,5
Nástěnná DELUXE			○	○	○		○	○
Nástěnná STANDARD		○	○	○	○	○	○	○
Nástěnná ARTCOOL			○	○	○		○	○
Nástěnná ARTCOOL GALLERY				○	○			
Konvertibilní				○	○			
Podstropní							○	○
Parapetní (konzole)				○	○		○	
Kazetové 4 cestné		○	○	○	○		○	○
Kazetové 1 cestné				○	○			
Kanálové nízkotlaké				○	○		○	○
Kanálové střednětlaké							○	○

Systém Multisplit - rychlý přehled venkovních jednotek

MULTI F (bez distribučních boxů)

Typové označení		Jmen.chladicí výkon (kW)	Jmen.topný výkon (kW)	Max.počet vnitřních jednotek	Napájení (V)	Max.součtová délka potrubí (m)	Max.délka 1 větve (m)
MU2M15.U3		4,1	4,7	2	230	30	20
MU2M17.U3		4,7	5,3	2		30	20
MU3M19.U3		5,3	6,3	3		50	25
MU3M21.U3		6,2	7,0	3		50	25
MU4M25.U43		7,0	8,4	4		70	25
MU4M27.U43		7,9	9,1	4		70	25
MU5M30.U43		8,8	10,1	5		75	25
MU5M40.UO2		11,2	12,5	5		85	25

MULTI FDX (s distribučními boxy)

Typové označení		Jmen.chladicí výkon (kW)	Jmen.topný výkon (kW)	Max.počet vnitřních jednotek	Napájení (V)	Max.součtová délka potrubí (m)	Max.délka 1 větve (m)
FM40AH.UO2		11,7	12,5	7	230	100	15
FM41AH.U32		12,1	12,5	7	400	125	
FM48AH.U32		14,0	16,0	8	230	135	
FM49AH.U32		14,0	16,0	8	400	135	
FM56AH.U32		15,5	17,4	9	230	145	
FM57AH.U32		15,5	17,4	9	400	145	

System Multisplit MULTI F

Až 5 vnitřních jednotek, napojení bez distribučních boxů.

Napájení 1f / 230V, všechny jednotky v 1 ventilátorovém provedení (kromě MU5M40.UO2)



Označení	Venkovní jednotka	MU2M15 UL3	MU2M17 UL3	MU3M19 UE3	MU3M21 UE3
Chlad.výkon	min/nom/max (kW)*	0,9 / 4,1 / 5,4	0,9 / 4,7 / 5,4	1,4 / 5,3 / 6,3	1,4 / 6,2 / 7,3
Topný výkon	min/nom/max (kW)*	1,0 / 4,7 / 5,7	1 / 5,3 / 5,7	1,4 / 6,3 / 7,3	1,5 / 7 / 7,8
Max.počet vnitř.jednotek		2	2	3	3
El.příkon - chlazení	min/nom/max (kW)*	0,3 / 1,0 / 1,6	0,3 / 1,3 / 1,6	0,1 / 1,3 / 2,1	0,1 / 1,6 / 2,4
El.příkon - topení	min/nom/max (kW)*	0,3 / 1,1 / 1,7	0,3 / 1,3 / 1,7	0,2 / 1,5 / 2,6	0,2 / 1,7 / 2,7
Provozní proud chlazení	min/nom/max (A)	1,3 / 4,6 / 7,4	1,3 / 5,8 / 7,4	0,6 / 6 / 9	0,6 / 6,6 / 10,3
Provozní proud topení	min/nom/max (A)	1,3 / 4,9 / 7,5	1,3 / 5,8 / 7,5	0,8 / 7 / 11,5	0,9 / 7,4 / 11,8
Napájení	(fáze, V, Hz)	1f, 220-240, 50			
Doporučené jištění	(A)	1f-C-10A	1f-C-10A	1f-C-16A	1f-C-16A
Napájecí kabel	počet žil x mm ²	CYKY 3C x 1,5	CYKY 3C x 1,5	CYKY 3C x 2,5	CYKY 3C x 2,5
Komunikační kabel	počet žil x mm ²	5*1,5			
EER	chlazení (nom.)	4,02	3,72	4,09	3,89
COP	topení (nom.)	4,34	4,12	4,14	4,11
Energetická třída	chlazení	A++			
	topení	A+			
Roční spotřeba energie	chlazení (kWh)	199	228	258	314
	topení (kWh)	1529	1529	1696	1762
SEER koeficient roční energet.účinnosti - chlazení		7,2	7,2	7,2	6,9
SCOP koeficient roční energet.účinnosti - topení		4,12	4,12	4,21	4,21
Akustický tlak (1 m)**	chl / top (dBA)	49 / 51	49 / 51	50 / 52	51 / 53
Akustický výkon***	(dBA)	62	62	64	64
Průtok vzduchu	(m ³ /min)	28,2	28,2	50	50
Náplň chladiva	R410A (g)	1400	1400	1700	1800
Předplněno na vzdálenost	(m)	15	15	22,5	22,5
Doplnění chladiva	(g/m)	20	20	20	20
Délka potrubí	(m)	viz následující strany			
Rozměry	Š*V*H (mm)	770*545*288	770*545*288	870*655*320	870*655*320
Čistá hmotnost	(kg)	37	37	45	45
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	6,35 / 9,52 * 2	6,35 / 9,52 * 2	6,35 / 9,52 * 3	6,35 / 9,52 * 3
Garantovaný chod	chlazení (°C)	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 48	-10 ~ 48
	topení (°C)	-18 ~ 18	-18 ~ 18	-18 ~ 18	-18 ~ 18

Ceníková cena	37 908 CZK	40 763 CZK	42 276 CZK	47 682 CZK
---------------	------------	------------	------------	------------

* - hodnota max.chladicího, resp.topného výkonu a el.příkonu je závislá na počtu a velikosti vnitřních jednotek

Uvedené výkony jsou za následujících podmínek :

Chlazení : vnitřní teplota 27°C DB / 19°C WB, venkovní teplota 35°C DB / 24°C WB

Topení : vnitřní teplota 20°C DB / 15°C WB, venkovní teplota 7°C DB / 6°C WB

Délka potrubí 7,5 m, převýšení 0 m.

Uvedené hodnoty roční spotřeby energie jsou průměrného při 500 provozních hodinách zařízení za nomin.podmínek.

Doporučená minimální kapacita vnitřních jednotek činí 40%.

** Akustické tlaky jsou měřeny v anechoické (zvukově izolované) komoře, dle standardu EN ISO 3745.

Udávané hodnoty tudíž mohou být vyšší, vzhledem k okolním podmínkám během provozu !

*** Akustické výkony jsou měřeny v dozvukové komoře za nominálních podmínek, dle standardu EN ISO 3741.

System Multisplit MULTI F

Až 5 vnitřních jednotek, napojení bez distribučních boxů.

Napájení 1f / 230V, všechny jednotky v 1 ventilátorovém provedení (kromě MU5M40.UO2)



Označení	Venkovní jednotka	MU4M25 U43	MU4M27 U43	MU5M30 U43	MU5M40 UO2
Chlad.výkon	min/nom/max (kW)*	1,3 / 7 / 8,5	1,3 / 7,9 / 9,5	1,3 / 8,8 / 10,6	0,9 / 11,2 / 13,5
Topný výkon	min/nom/max (kW)*	1,5 / 8,4 / 9,4	1,5 / 9,1 / 10,6	1,5 / 10,1 / 12,1	1 / 12,5 / 15
Max.počet vnitř.jednotek		4	4	5	5
El.příkon - chlazení	min/nom/max (kW)*	0,4 / 1,7 / 2,6	0,4 / 2 / 3	0,4 / 2,2 / 3,4	0,8 / 2,7 / 4,2
El.příkon - topení	min/nom/max (kW)*	0,5 / 1,8 / 3	0,5 / 2 / 3,6	0,5 / 2,2 / 3,7	0,8 / 2,8 / 4,5
Provozní proud chlazení	min/nom/max (A)	2 / 7,2 / 11,1	2 / 8,5 / 13,2	2 / 9,9 / 16,2	3,5 / 12,1 / 18,4
Provozní proud topení	min/nom/max (A)	2,2 / 8,1 / 12,8	2,2 / 9,1 / 15,8	2,2 / 9,8 / 16,5	3,6 / 12,5 / 19,7
Napájení	(fáze, V, Hz)	1f, 220-240, 50			
Doporučené jištění	(A)	1f-C-16A	1f-C-20A	1f-C-20A	1f-C-25A
Napájecí kabel	počet žil x mm2	CYKY 3C x 2,5	CYKY 3C x 2,5	CYKY 3C x 2,5	CYKY 3C x 4,0
Komunikační kabel	počet žil x mm2	5*1,5			
EER	chlazení (nom.)	4,21	3,99	4	4,1
COP	topení (nom.)	4,69	4,52	4,6	4,45
Energetická třída	chlazení	A++			
	topení	A+			
Roční spotřeba energie	chlazení (kWh)	350	394	434	643
	topení (kWh)	2549	2549	2584	4236
SEER koeficient roční energet.účinnosti - chlazení		7,01	7,01	7,01	6,1
SCOP koeficient roční energet.účinnosti - topení		4,01	4,01	4,01	3,9
Akustický tlak (1 m)**	chl / top (dBA)	51 / 53	51 / 53	51 / 53	53 / 55
Akustický výkon***	(dBA)	62	63	64	67
Průtok vzduchu	(m3/min)	60	60	60	90
Náplň chladiva	R410A (g)	3200	3200	3200	3800
Předplněno na vzdálenost	(m)	37,5			
Doplnění chladiva	(g/m)	20	20	20	20
Délka potrubí	(m)	viz následující strany			
Rozměry	Š*V*H (mm)	950*834*330	950*834*330	950*834*330	950*1170*330
Čistá hmotnost	(kg)	64	64	64	84
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	6,35 / 9,52 * 4	6,35 / 9,52 * 4	6,35 / 9,52 * 5	6,35 / 9,52 * 5
Garantovaný chod	chlazení (°C)	-10 ~ 48	-10 ~ 48	-10 ~ 48	-10 ~ 48
	topení (°C)	-18 ~ 18	-18 ~ 18	-18 ~ 18	-18 ~ 18

Ceníková cena	56 416 CZK	60 365 CZK	65 882 CZK	97 150 CZK
---------------	------------	------------	------------	------------

* - hodnota max.chladicího, resp.topného výkonu a el.příkonu je závislá na počtu a velikosti vnitřních jednotek

Uvedené výkony jsou za následujících podmínek :

Chlazení : vnitřní teplota 27°C DB / 19°C WB, venkovní teplota 35°C DB / 24°C WB

Topení : vnitřní teplota 20°C DB / 15°C WB, venkovní teplota 7°C DB / 6°C WB

Délka potrubí 7,5 m, převýšení 0 m.

Uvedené hodnoty roční spotřeby energie jsou průměrného při 500 provozních hodinách zařízení za nomin.podmínek.

Doporučená minimální kapacita vnitřních jednotek činí 40%.

** Akustické tlaky jsou měřeny v anechoické (zvukově izolované) komoře, dle standardu EN ISO 3745.

Udávané hodnoty tudíž mohou být vyšší, vzhledem k okolním podmínkám během provozu !

*** Akustické výkony jsou měřeny v dozvukové komoře za nominálních podmínek, dle standardu EN ISO 3741.

Kondenzační jednotka MU3M19 UE3 / MU3M21 UE3

[Unit: mm]

UE Chassis

A3UW18GFA1 [MU3M19 UE3]
A3UW21GFA1 [MU3M21 UE3]

3D View

[Unit: mm]

Symbols

- Piping Direction
- Datum line

Note

1. Unit should be installed in compliance with the installation manual in the product box.
2. Unit should be grounded in accordance with the local regulations or applicable national codes.
3. All electrical components and materials to be supplied from the site must comply with the local regulations or international codes.
4. Electrical characteristics chapter should be considered for electrical work and design. Especially the power cable and circuit breaker should be selected in accordance with that.

No.	Part Name	Description
6	Handle	-
5	Liquid Pipe Connection	Flare joint
4	Gas Pipe Connection	Flare joint
3	Power and communication Cable Hole	-
2	Control Cover	-
1	Air Outlet	-

Kondenzační jednotka **MU4M25 U43 / MU4M27 U43 / MU5M30 U43**

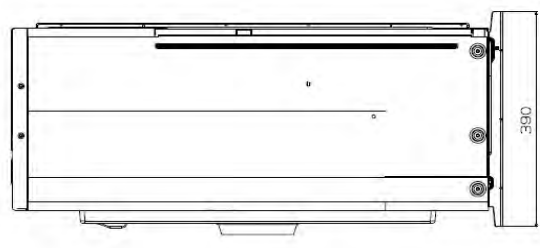
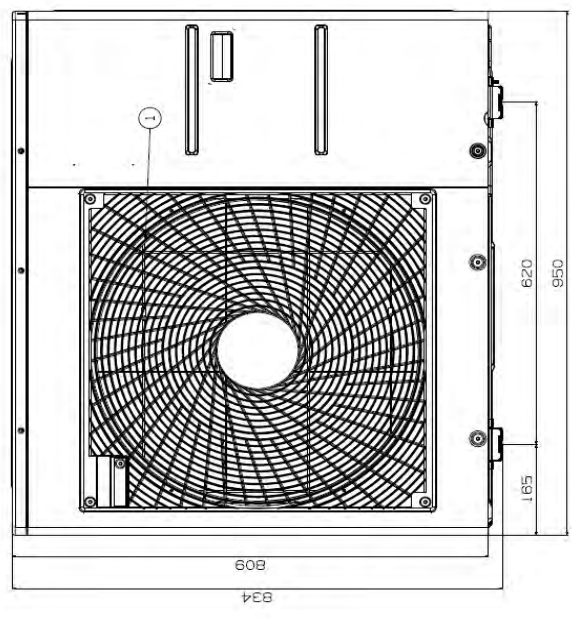
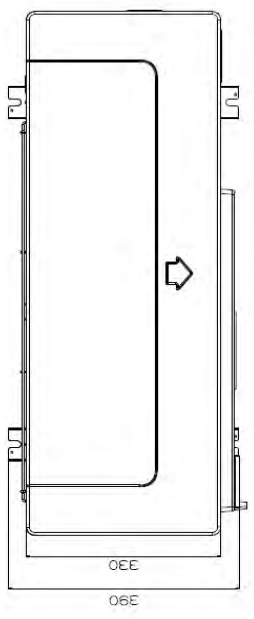
OUTDOOR UNIT

A4UW24GFA1 [MU4M25 U43]
 A4UW27GFA1 [MU4M27 U43]
 A5UW30GFA1 [MU5M30 U43]

No.	Part Name	Remark
1	Air discharge grille	
2	Gas pipe connection	
3	Liquid pipe connection	
4	Power & transmission connection	
5	Earth screw	
6	Main service valve(Liquid)	
7	Main service valve(Gas)	

Note

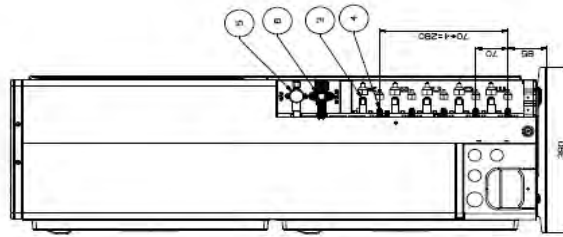
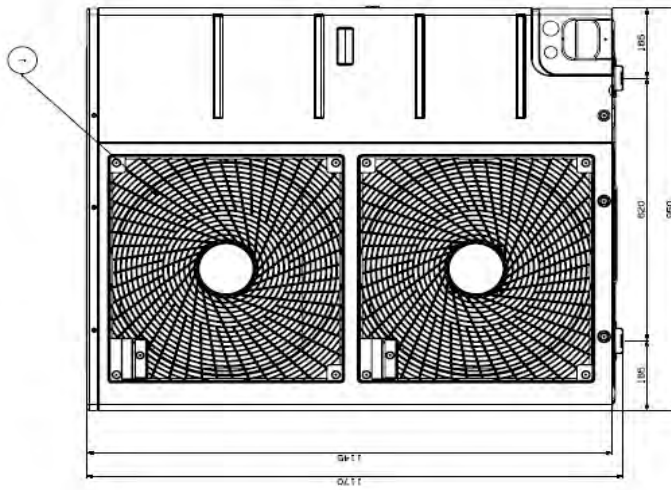
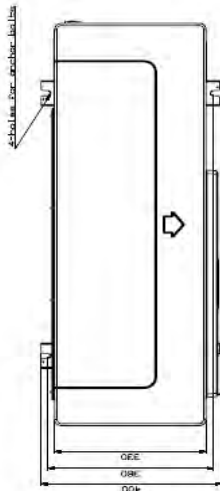
- Unit should be installed in compliance with the installation manual in the product box.
- Unit should be grounded in accordance with the local regulations or applicable national codes.
- All electrical components and materials to be supplied on the site must comply with the local regulations or international codes.
- Electrical characteristics chapter should be considered for electrical work and design. Especially the capacity of power cable and circuit breaker for outdoor unit should be more than that of electrical characteristics chapter.
- When pumping down the system, use main service valve. When you are installing the system, not used valve should be closed by cap that equipped from factory.



[Unit : mm]

OUTDOOR UNIT

A5UW40GFA0 [MU5M40 UO2]



[Unit : mm]

No.	Part Name	Remark
1	Air discharge grille	
2	Gas pipe connection	
3	Liquid pipe connection	
4	Power & transmission connection	
5	Earth screw	
6	Main service valve (Liquid)	
7	Main service valve (Gas)	

Note

1. Unit should be installed in compliance with the installation manual in the product box.
2. Unit should be grounded in accordance with the local regulations or applicable national codes.
3. All electrical components and materials to be supplied on the site must comply with the local regulations or international codes.
4. Electrical characteristics chapter should be considered for electrical work and design. Especially the capacity of power cable and circuit breaker for outdoor unit should be more than that of electrical characteristics chapter.
5. When pumping down the system, use main service valve. When you are installing the system, not used valve should be closed by cap that equipped from factory.

System Multisplit **MULTI F**

Zjednodušené tabulky chladicích a topných výkonů a el.příkonů

Chlazení			Vnitřní teplota (°C)			
			20		27	
Kondenzační jednotka	Index vnitř.jednotek	Venkovní teplota (°C)	Chladicí výkon (kW)	El.příkon (kW)	Chladicí výkon (kW)	El.příkon (kW)
MU2M15 UL3	7 + 7	35	3,5	0,88	4,1	1,02
MU2M17 UL3	7 + 9		4	1,09	4,69	1,26
MU3M19 UE3	7 + 7 + 7		4,5	1,12	5,28	1,29
MU3M21 UE3	7 + 7 + 7		5,29	1,37	6,2	1,58
MU4M25 U43	7 + 7 + 7 + 7		6,01	1,44	7,03	1,67
MU4M27 U43	7 + 7 + 7 + 7		6,76	1,71	7,91	1,98
MU5M30 U43	7 + 7 + 7 + 7 + 7		7,53	1,9	8,82	2,2
MU5M40 UO2	7 + 7 + 7 + 9 + 9		9,56	2,36	11,2	2,73

Topení			Vnitřní teplota (°C)	
			20	
Kombinační podíl	Index vnitř.jednotek	Venkovní teplota (°C)	Topný výkon (kW)	El.příkon (kW)
MU2M15 UL3	7 + 7	-15	2,44	0,88
		7	4,69	1,08
MU2M17 UL3	7 + 9	-15	2,74	1,04
		7	5,28	1,28
MU3M19 UE3	7 + 7 + 7	-15	3,29	1,25
		7	6,33	1,53
MU3M21 UE3	7 + 7 + 7	-15	3,65	1,4
		7	7,03	1,71
MU4M25 U43	7 + 7 + 7 + 7	-15	4,38	1,47
		7	8,44	1,8
MU4M27 U43	7 + 7 + 7 + 7	-15	4,72	1,64
		7	9,09	2,01
MU5M30 U43	7 + 7 + 7 + 7 + 7	-15	5,25	1,79
		7	10,11	2,2
MU5M40 UO2	7 + 7 + 7 + 9 + 9	-15	6,5	2,29
		7	12,51	2,81

Výkonové a příkonové hodnoty při jiných teplotách či kombinačním podílu sdělíme na vyžádání.

Příslušenství

MU3M19~21 UE3, MU4M25~27 U43, MU5M30 U43, MU5M40 UO2

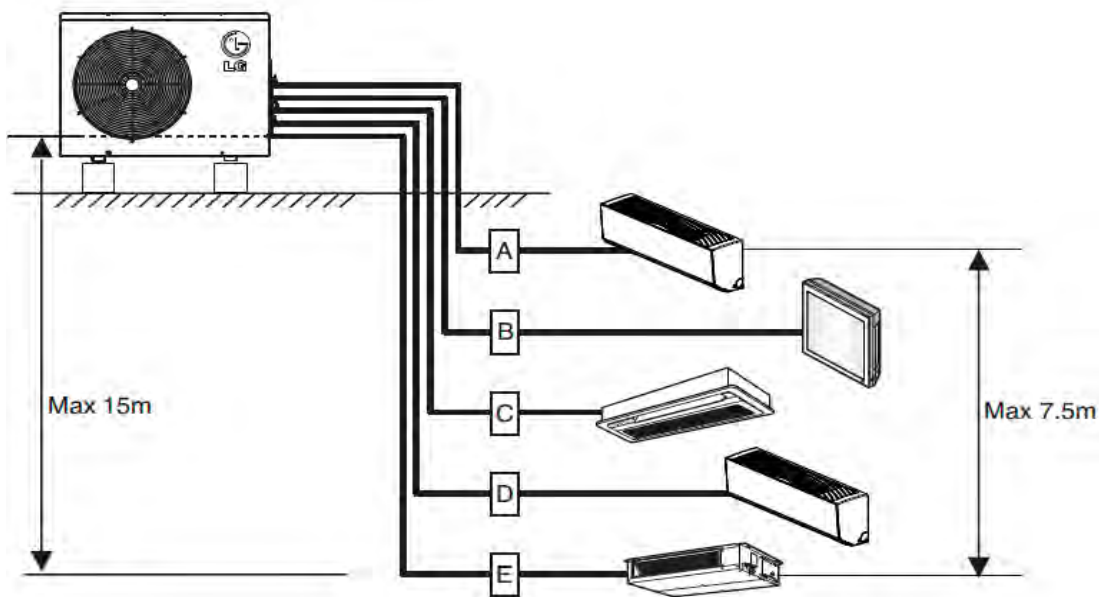
Centrální řízení	AC EZ	PQCSZ250S0
	AC Smart Premium	PQCSW421E0A
	ACP Centrální řídicí modul	PQCPC22N0
	AC Manager Plus	PQCSSA21E0
	Sada digitálních výstupů	PQNFP00T0
	El.deska pro komunikaci PI 485	PMNFP14A1
	Suchý (beznapěťový) kontakt venk.jednotky	pouze u MU5M40.UO2
	Rozhraní	Rozhraní Lonworks
Rozhraní BACnet		PQNFB17C0
Indikátor spotřeby el.energie		PPWRDB000 / PQNUD1S40

Žádné z uvedeného příslušenství není možno použít u jednotek MU2M15 UL3 a MU2M17 UL3 !!

Detailní popis viz kapitola "Příslušenství"

System Multisplit MULTI F

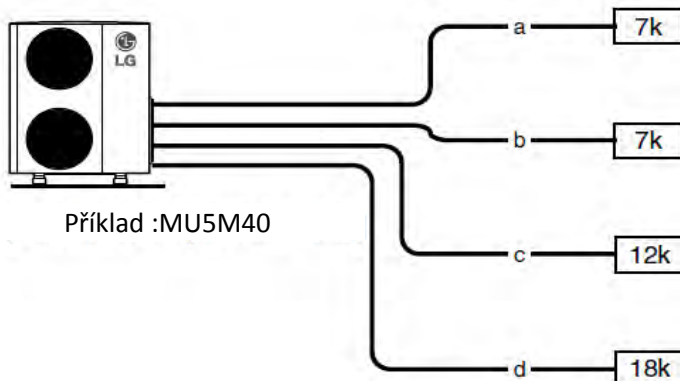
Maximální délky potrubí



Délkové parametry jsou platné i v případě, je-li venkovní jednotka níže než vnitřní jednotky.

Venkovní jednotka	Max.délka jednotlivé větve (m)					Max.součtová délka potrubí (m)
	A	B	C	D	E	
MU2M15 UL3	20	20				30
MU2M17 UL3	20	20				30
MU3M19 UE3	25	25	25			50
MU3M21 UE3	25	25	25			50
MU4M25 U43	25	25	25	25		70
MU4M27 U43	25	25	25	25		70
MU5M30 U43	25	25	25	25	25	75
MU5M40 UO2	25	25	25	25	25	85

Výpočet doplnění chladiva



Délky potrubních větví
 a = 5m
 b = 10m
 c = 15m
 d = 25m

Výpočet množství chladiva :
 Chladivo předplněno na 7,5 m délky pro každou vnitřní jednotku. Nad tuto délku je potřeba doplnit chladivo 20 g/m. Dále je nutno odečíst korekční faktor (max.počet napojitelných jednotek na danou kondenz.jednotku — počet skutečně připojených jednotek) x 150

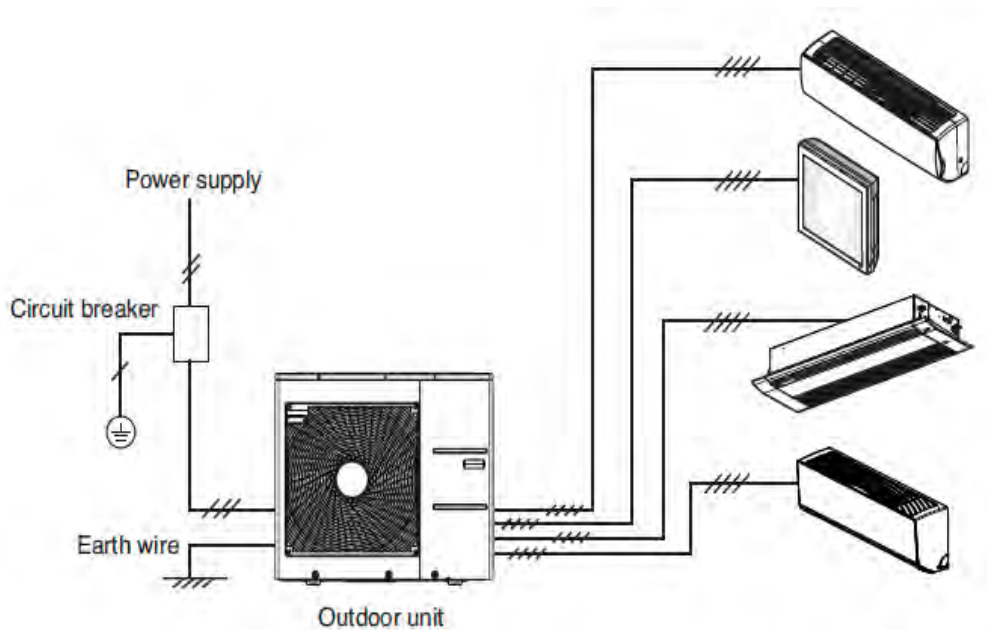
Množství dodatečného chladiva :

$$\begin{aligned}
 &= (5-7.5) \times 20 \\
 &+ (10-7.5) \times 20 \\
 &+ (15-7.5) \times 20 \\
 &+ (25-7.5) \times 20 \\
 &- (5-4) \times 150 \\
 &= 0+50+150+350-150 = \underline{400g}
 \end{aligned}$$

System Multisplit **MULTI F** - elektrické propojení

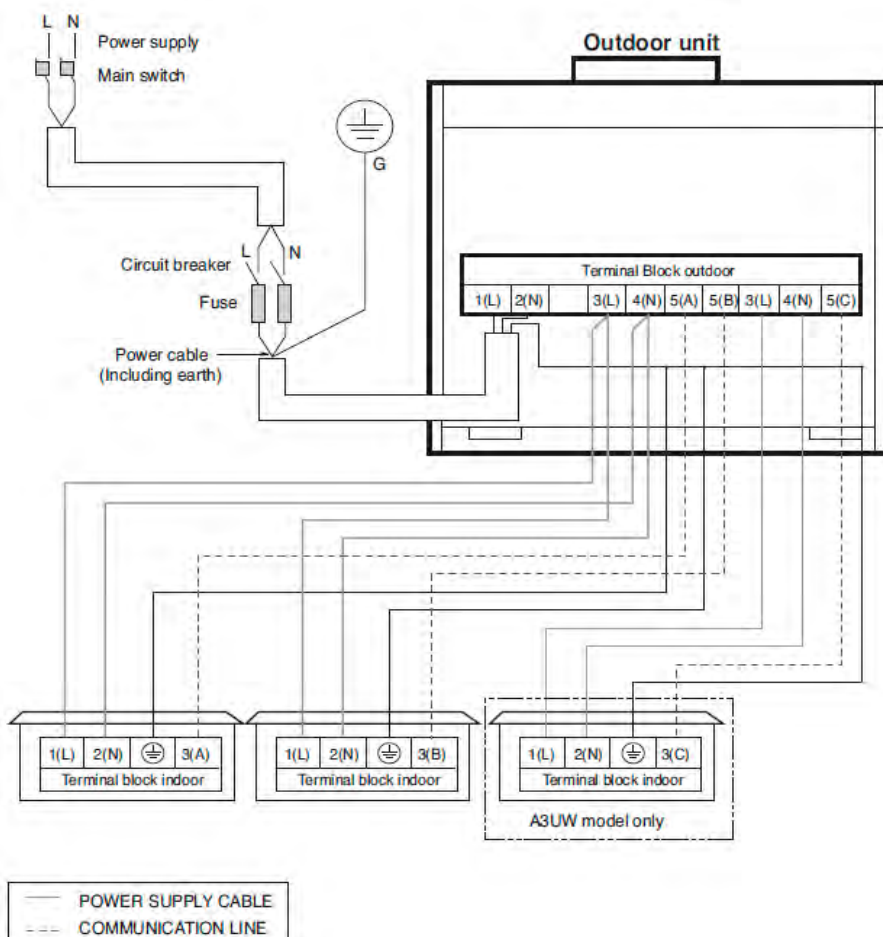
Obecné elektrické schéma

Napájení je vedeno pouze do venkovní jednotky (230V)



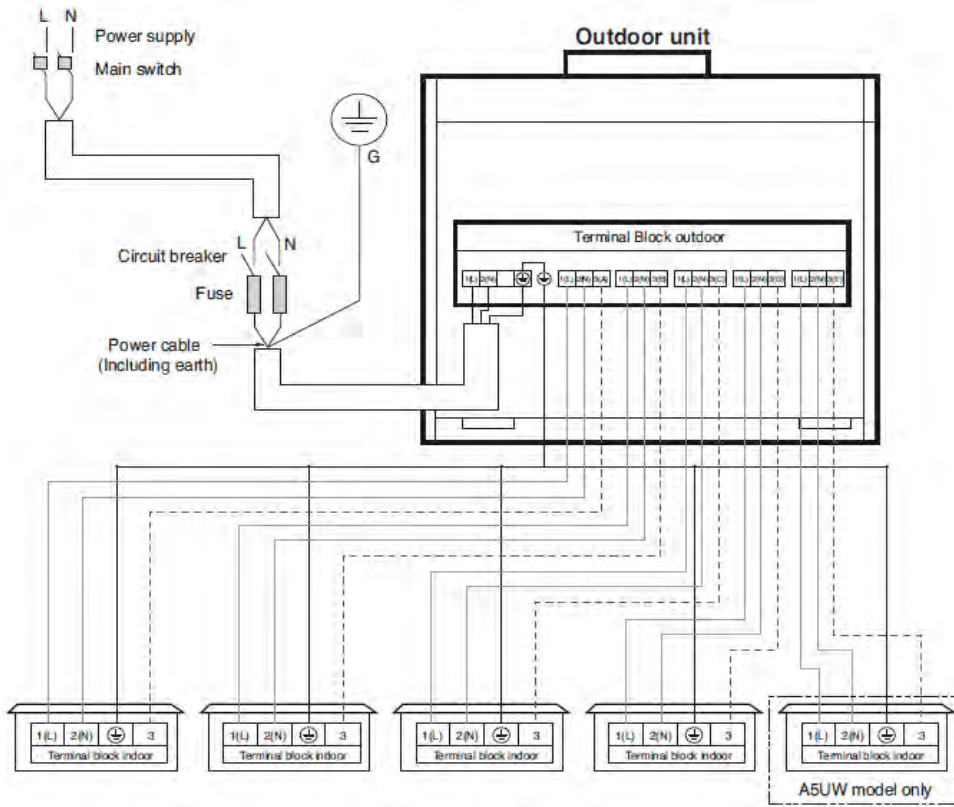
Velkosti kabelů jsou uvedeny v tabulkách na předchozích stranách.

MU2M15~17 UL3 / MU3M19~21 UE3

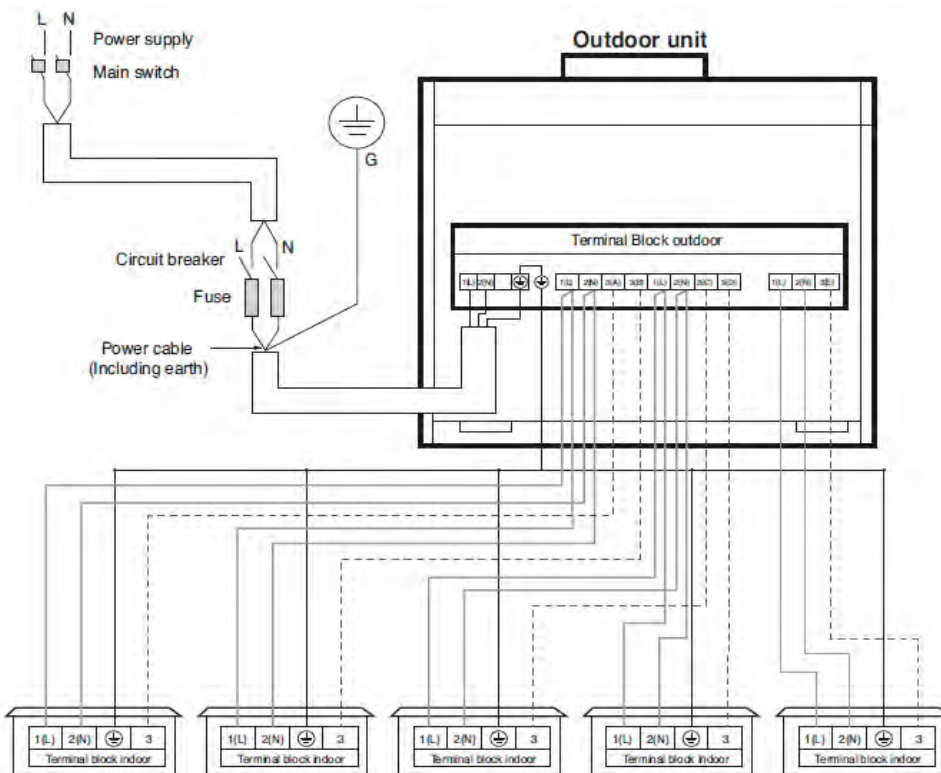


System Multisplit **MULTI F** - elektrické propojení

MU4M25~27 U43 / MU5M30 U43



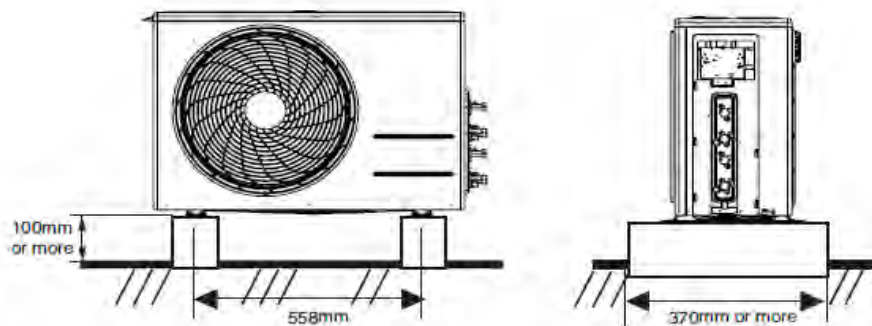
MU5M40 UO2



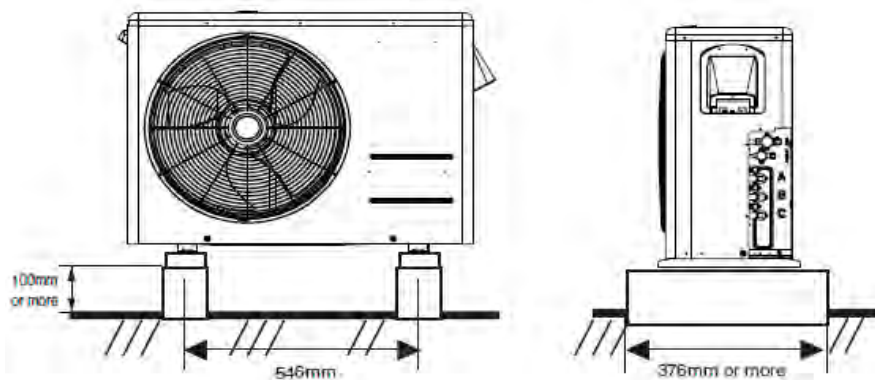
System Multisplit **MULTI F**

Ukotvení venkovní jednotky

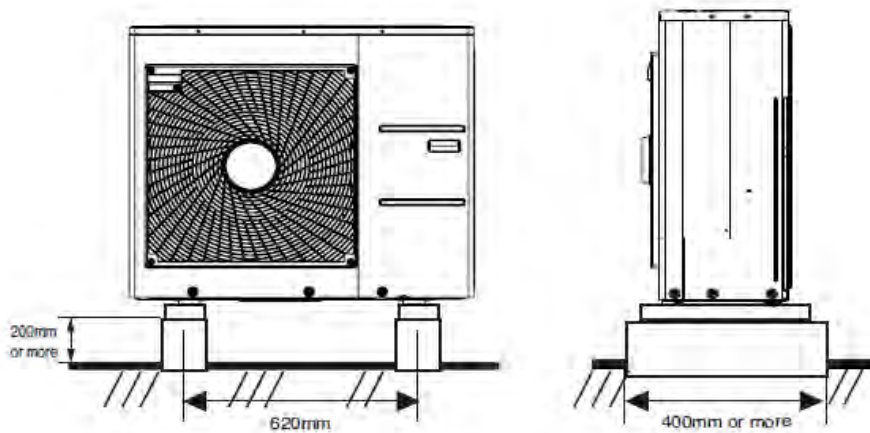
MU2M15~17 UL3



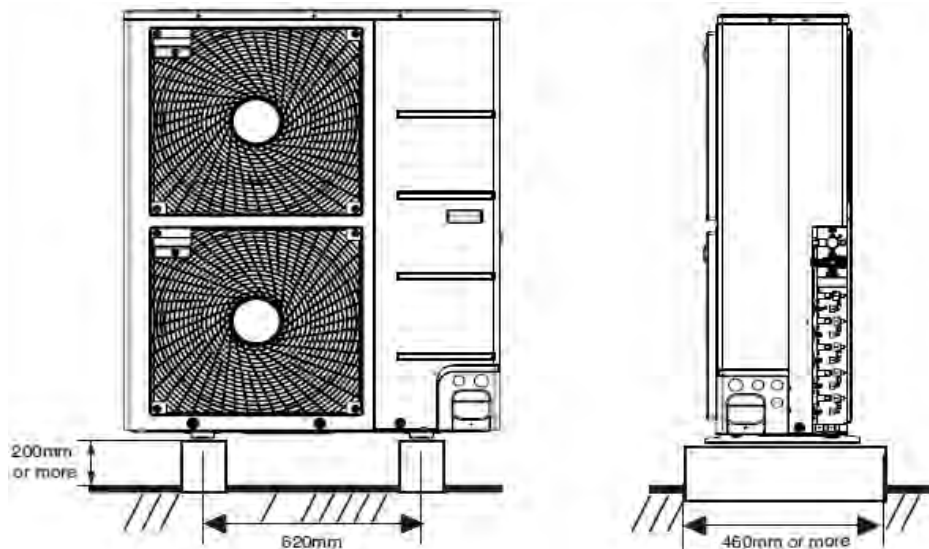
MU3M19~21 UE3



MU4M25~MU5M30 U43



MU5M40 UO2



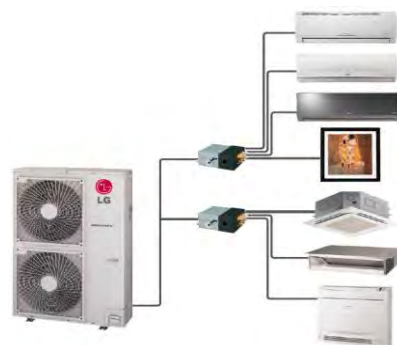
System Multisplit MULTI FDx - napájení 230V

Až 9 vnitřních jednotek,
napojení přes distribuční box(y).

Všechny venkovní jednotky
ve 2 ventilátorovém provedení



platí do velikosti FM40AH



Označení	Venkovní jednotka	FM40AH UO2	FM48AH U32	FM56AH U32
Chlad.výkon	min/nom/max (kW)*	2,8 / 11,2 / 13,5	3,3 / 14 / 17	4 / 15,5 / 18,5
Topný výkon	min/nom/max (kW)*	3,1 / 12,5 / 15	3,7 / 16 / 17,3	4,5 / 17,4 / 18,8
Max.počet vnitř.jednotek		7	8	9
El.příkon - chlazení	min/nom/max (kW)*	0,8 / 2,7 / 4,2	0,8 / 3,2 / 5,1	1 / 3,9 / 5,9
El.příkon - topení	min/nom/max (kW)*	0,8 / 2,8 / 4,5	1,3 / 3,7 / 5,2	1,5 / 4,2 / 6,2
Provozní proud chlazení	min/nom/max (A)	3,5 / 12,1 / 18,4	3,9 / 13,2 / 22,3	4,6 / 16,1 / 25,7
Provozní proud topení	min/nom/max (A)	3,6 / 12,5 / 19,7	6,9 / 15,6 / 22,7	7,4 / 16,8 / 27,2
Napájení	(fáze, V, Hz)	1f, 220-240, 50		
Doporučené jištění	(A)	1f-C-25A	1f-C-30A	1f-C-30A
Napájecí kabel	počet žil x mm2	CYKY 3C x 4,0		
Komun.kabel (distr→venkovní)	počet žil x mm2	5*1,5		
Komun.kabel (distr→vnitřní)	počet žil x mm2	5*1,5		
EER	chlazení (nom.)	4,1	4,41	4,01
COP	topení (nom.)	4,45	4,37	4,18
Energetická třída	chlazení	A++	-	-
	topení	A	-	-
Roční spotřeba energie	chlazení (kWh)	643	-	-
	topení (kWh)	4236	-	-
SEER koeficient roční energet.účinnosti - chlazení		6,1	-	-
SCOP koeficient roční energet.účinnosti - topení		3,9	-	-
Akustický tlak (1 m)*	chl / top (dBA)	53 / 55	54 / 56	54 / 56
Akustický výkon**	(dBA)	67	68	69
Průtok vzduchu	venkovní j.(m3/min)	90	120	120
Náplň chladiva	R410A (g)	3800	4400	4400
Doplnění chladiva	nad 7,5 m (g/m)	20		
Rozměry	Š*V*H (mm)	950*1170*330	950*1380*330	950*1380*330
Čistá hmotnost	(kg)	82	96	96
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	9,52 / 19,05	9,52 / 19,05	9,52 / 19,05
Garantovaný chod	chlazení (°C)	-10 ~ 48		
	topení (°C)	-18 ~ 18		
Maximální délky potrubí	(m)			
Součtová délka		100	135	145
Hlavní větev (od venk.jednotky k distributoru)		50	55	55
Potrubní větve celkem (k vnitř.jednotkám)		50	80	90
Jednotlivé větve k vnitř.jednotkám		15		
Převýšení mezi venkovní a vnitřní jednotkou		30		
Převýšení mezi vnitřními jednotkami		15		

Ceníková cena	101 036 CZK	119 383 CZK	131 196 CZK
----------------------	--------------------	--------------------	--------------------

* - hodnota max.chladicího, resp.topného výkonu a el.příkonu je závislá na počtu a velikosti vnitřních jednotek

Uvedené výkony jsou za následujících pomínek :

Chlazení : vnitřní teplota 27°C DB / 19°C WB, venkovní teplota 35°C DB / 24°C WB

Topení : vnitřní teplota 20°C DB / 15°C WB, venkovní teplota 7°C DB / 6°C WB

Délka potrubí 7,5 m, převýšení 0 m.

Uvedené hodnoty roční spotřeby energie jsou průměrného při 500 provozních hodinách zařízení za nomin.podmínek.

Doporučená minimální kapacita vnitřních jednotek činí 40%.

* Akustické tlaky jsou měřeny v anechoické (zvukově izolované) komoře, dle standardu EN ISO 3745.

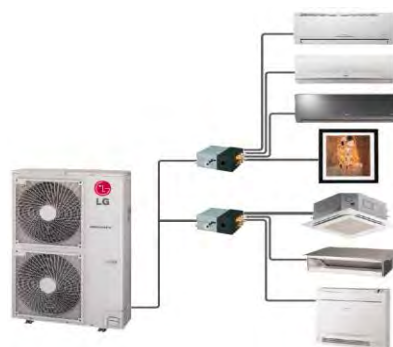
Udávané hodnoty tudíž mohou být vyšší, vzhledem k okolním podmínkám během provozu !

** Akustické výkony jsou měřeny v dozvukové komoře za nominálních podmínek, dle standardu EN ISO 3741.

System Multisplit MULTI FDx - napájení 3x 400V

Až 9 vnitřních jednotek,
napojení přes distribuční box(y).

Všechny venkovní jednotky
ve 2 ventilátorovém provedení



Označení	Venkovní jednotka	FM41AH U32	FM49AH U32	FM57AH U32
Chlad.výkon	min/nom/max (kW)*	2,8 / 12,1 / 14,1	3,3 / 14 / 17	4 / 15,5 / 18,5
Topný výkon	min/nom/max (kW)*	3,2 / 12,5 / 15,2	3,7 / 16 / 17,3	4,5 / 17,4 / 18,8
Max.počet vnitř.jednotek		7	8	9
El.příkon - chlazení	min/nom/max (kW)*	0,8 / 2,4 / 3,8	0,8 / 3,2 / 5,1	1 / 3,9 / 5,9
El.příkon - topení	min/nom/max (kW)*	0,9 / 2,5 / 4,7	1,3 / 3,7 / 5,2	1,5 / 4,2 / 6,2
Provozní proud chlazení	min/nom/max (A)	1,5 / 3,3 / 5,7	1,8 / 4,4 / 7,3	2,3 / 5,4 / 8,4
Provozní proud topení	min/nom/max (A)	1,7 / 3,3 / 6,9	2,1 / 5,1 / 7,5	2,5 / 5,5 / 9
Napájení	(fáze, V, Hz)	3f, 380-415, 50		
Doporučené jištění	(A)	3f-C-10A	3f-C-16A	3f-C-16A
Napájecí kabel	počet žil x mm ²	CYKY 5C x 1,5	CYKY 5C x 2,5	CYKY 5C x 2,5
Komun.kabel (distr→venkovní)	počet žil x mm ²	5*1,5		
Komun.kabel (distr→vnitřní)	počet žil x mm ²	5*1,5		
EER	chlazení (nom.)	4,68	4,41	4,01
COP	topení (nom.)	4,92	4,37	4,18
Energetická třída	chlazení	-	-	-
	topení	-	-	-
Roční spotřeba energie	chlazení (kWh)	-	-	-
	topení (kWh)	-	-	-
SEER koeficient roční energet.účinnosti - chlazení		-	-	-
SCOP koeficient roční energet.účinnosti - topení		-	-	-
Akustický tlak (1 m)*	chl / top (dBA)	53 / 55	54 / 56	54 / 56
Akustický výkon**	(dBA)	67	68	69
Průtok vzduchu	venkovní j.(m ³ /min)	120	120	120
Náplň chladiva	R410A (g)	4400	4400	4400
Doplnění chladiva	nad 7,5 m (g/m)	20	20	20
Rozměry	Š*V*H (mm)	950*1380*330	950*1380*330	950*1380*330
Čistá hmotnost	(kg)	96	96	96
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	9,52 / 19,05	9,52 / 19,05	9,52 / 19,05
Garantovaný chod	chlazení (°C)	-10 ~ 48		
	topení (°C)	-18 ~ 18		
Maximální délky potrubí	(m)			
Součtová délka		125	135	145
Hlavní větev (od venk.jednotky k distributoru)		55	55	55
Potrubní větve celkem (k vnitř.jednotkám)		70	80	90
Jednotlivé větve k vnitř.jednotkám			15	
Převýšení mezi venkovní a vnitřní jednotkou			30	
Převýšení mezi vnitřními jednotkami			15	

Ceniková cena	115 752 CZK	133 380 CZK	139 369 CZK
---------------	-------------	-------------	-------------

* - hodnota max.chladicího, resp.topného výkonu a el.příkonu je závislá na počtu a velikosti vnitřních jednotek

Uvedené výkony jsou za následujících pomínek :

Chlazení : vnitřní teplota 27°C DB / 19°C WB, venkovní teplota 35°C DB / 24°C WB

Topení : vnitřní teplota 20°C DB / 15°C WB, venkovní teplota 7°C DB / 6°C WB

Délka potrubí 7,5 m, převýšení 0 m.

Uvedené hodnoty roční spotřeby energie jsou průměrného při 500 provozních hodinách zařízení za nomin.podmínek.

Doporučená minimální kapacita vnitřních jednotek činí 40%.

* Akustické tlaky jsou měřeny v anechoické (zvukově izolované) komoře, dle standardu EN ISO 3745.

Udávané hodnoty tudíž mohou být vyšší, vzhledem k okolním podmínkám během provozu !

** Akustické výkony jsou měřeny v dozvukové komoře za nominálních podmínek, dle standardu EN ISO 3741.

OUTDOOR UNIT		
A8UW48GFA0 [FM48AH U32] A9UW56GFA0 [FM56AH U32]		

No.	Part Name	Remark
1	Air discharge grille	
2	Gas pipe connection	
3	Liquid pipe connection	

Note

1. Unit should be installed in compliance with the installation manual in the product box.
2. Unit should be grounded in accordance with the local regulations or applicable national codes.
3. All electrical components and materials to be supplied on the site must comply with the local regulations or international codes.
4. Electrical characteristics chapter should be considered for electrical work and design. Especially the capacity of power cable and circuit breaker for outdoor unit should be more than that of electrical characteristics chapter.

[Unit : mm]

System Multisplit **MULTI FDX**

Zjednodušené tabulky chladicích a topných výkonů a el.příkonů

Chlazení			Vnitřní teplota (°C)			
			20		27	
Kondenzační jednotka	Součtový index vnitř.jednotek	Venkovní teplota (°C)	Chladicí výkon (kW)	El.příkon (kW)	Chladicí výkon (kW)	El.příkon (kW)
FM40AH UO2	40 (100%)	35	9,7	2,7	11,2	2,73
	52 (130%)		9,68	2,71	11,2	2,73
FM48AH U32	48 (100%)		11,87	3,1	13,7	3,13
	63 (130%)		13,39	3,83	15,5	3,86
FM56AH U32	56 (100%)		12,82	3,48	14,8	3,52
	73 (130%)		14,34	4,09	16,6	4,13
FM41AH U32	42 (100%)		9,44	2,19	10,9	2,21
	54 (130%)		10,63	2,5	12,3	2,52
FM49AH U32	48 (100%)		11,87	3,1	13,7	3,13
	63 (130%)		13,39	3,83	15,5	3,86
FM57AH U32	56 (100%)		12,82	3,48	14,8	3,52
	73 (130%)		14,34	4,09	16,6	4,13

Topení			Vnitřní teplota (°C)	
			20	
Kombinační podíl	Součtový index vnitř.jednotek	Venkovní teplota (°C)	Topný výkon (kW)	El.příkon (kW)
FM40AH UO2	40 (100%)	-15	9,79	2,65
		7	12,5	2,81
	52 (130%)	-15	10,26	2,56
		7	12,5	2,81
FM48AH U32	48 (100%)	-15	12,3	3,37
		7	15,7	3,58
	63 (130%)	-15	13,62	3,79
		7	16,6	4,16
FM56AH U32	56 (100%)	-15	13,08	3,75
		7	16,7	3,99
	73 (130%)	-15	14,86	3,94
		7	18,1	4,33
FM41AH U32	42 (100%)	-15	9,4	2,18
		7	12	2,31
	54 (130%)	-15	10,51	2,46
		7	12,8	2,71
FM49AH U32	48 (100%)	-15	12,3	3,37
		7	15,7	3,58
	63 (130%)	-15	13,62	3,79
		7	16,6	4,16
FM57AH U32	56 (100%)	-15	13,08	3,75
		7	16,7	3,99
	73 (130%)	-15	14,86	3,94
		7	18,1	4,33

Výkonové a příkonové hodnoty při jiných teplotách či kombinačním podílu sdělíme na vyžádání.

Příslušenství

Centrální řízení	AC EZ	PQCSZ250S0
	AC Smart Premium	PQCSW421E0A
	ACP Centrální řídicí modul	PQCPC22N0
	AC Manager Plus	PQCSSA21E0
	Sada digitálních výstupů	PQNFP00T0
	El.deska pro komunikaci PI 485	PMNFP14A1
Rozhraní	Rozhraní Lonworks	PLNWKB000
	Rozhraní BACnet	PQNFB17C0
Indikátor spotřeby el.energie		PPWRDB000 / PQNUD1S40

Uvedené příslušenství je k dispozici pro všechny modely kondenzačních jednotek řady MULTI FDX.

System Multisplit **MULTI FDx**

Výkonový korekční faktor - snížení výkonu v závislosti na délce potrubí

Hlavní potrubní větev (od venkovní jednotky k distribučnímu boxu)

FM40AH UO2, FM48~56AH U32

Režim	Délka hlavního potrubí (m)	5	10	20	30	40	50	55
Chlazení	Hodnota výkonu v %	100	98,8	95,8	92,8	89,8	86,8	85,3
Topení		100	99,6	98,7	97,8	96,9	96	95,6

FM41~57AH U32

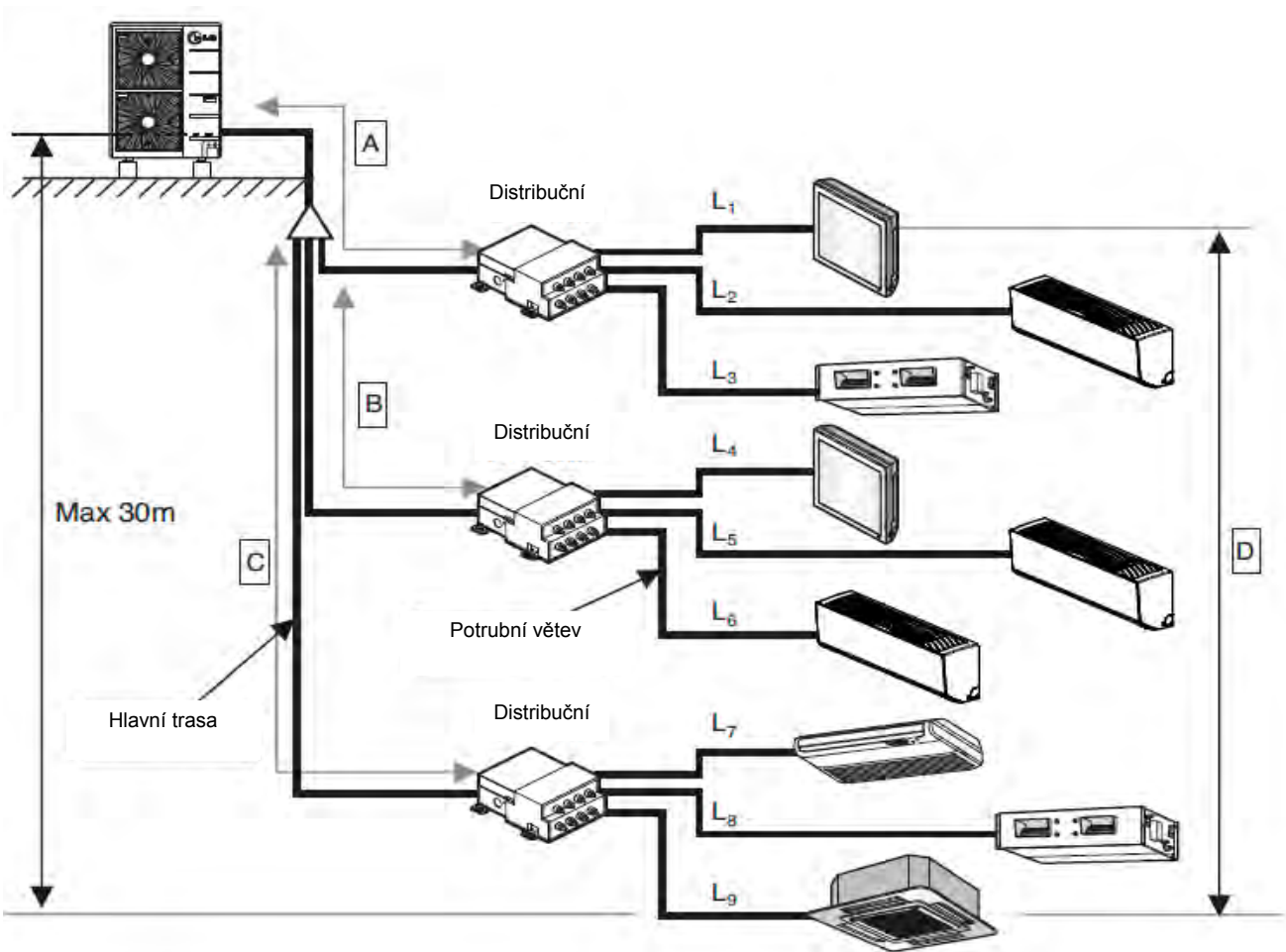
Režim	Délka hlavního potrubí (m)	5	10	20	30	40	50	55
Chlazení	Hodnota výkonu v %	100	95,5	95,6	92,7	89,7	86,8	85,4
Topení		100	99,6	98,7	97,8	96,9	96	91,5

Potrubí od distribučního boxu k vnitřní jednotce

Velikost jednotky (výkon)	Režim	Délka potrubí (m)	5	10	20
05 / 07 (1,5 kW / 2,1 kW)	Chlazení	Hodnota výkonu v %	100	98	96
	Topení		100	99,5	98,9
09 (2,6 kW)	Chlazení	Hodnota výkonu v %	100	97,5	95
	Topení		100	98,8	97,5
12 (3,5 kW)	Chlazení	Hodnota výkonu v %	100	97	94
	Topení		100	98,3	96,5
18 (5,3 kW)	Chlazení	Hodnota výkonu v %	100	98,3	96,5
	Topení		100	99,5	99
24 (5,3 kW)	Chlazení	Hodnota výkonu v %	100	97,8	95,5
	Topení		100	99,2	98,4

Systém Multisplit **MULTI FDX**

Maximální délky potrubí



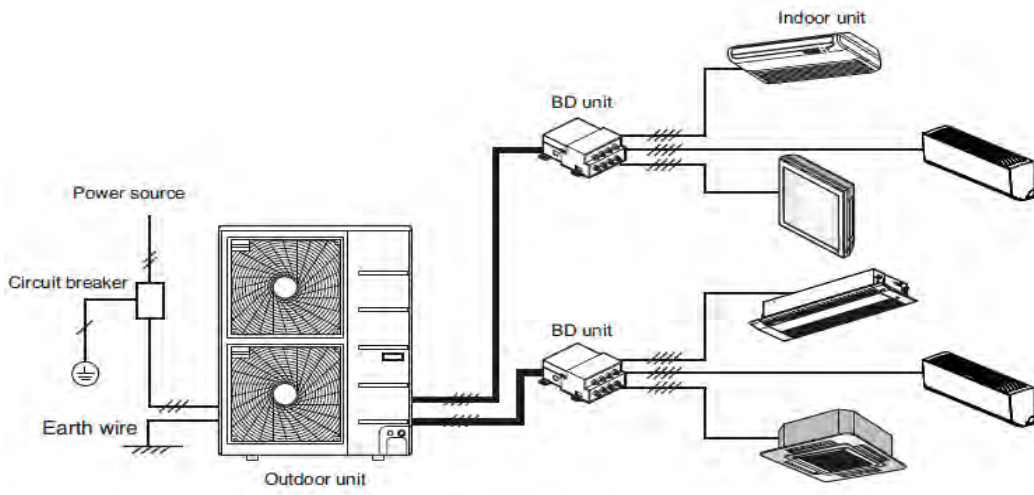
Délky potrubí	FM40AH	FM41AH	FM48-49AH	FM56-57AH
Hlavní potrubní větev A+B	50	55	55	55
Potrubní větve celkem (L1+L2+...+L9)*	50	70	80	90
Jednotlivé potrubní větve (L1, L2, ...L9)*	15	15	15	15
Celkové potrubní délka	100	125	135	145

* počet max.připojitelných vnitřních jednotek viz tabulka na předchozí straně

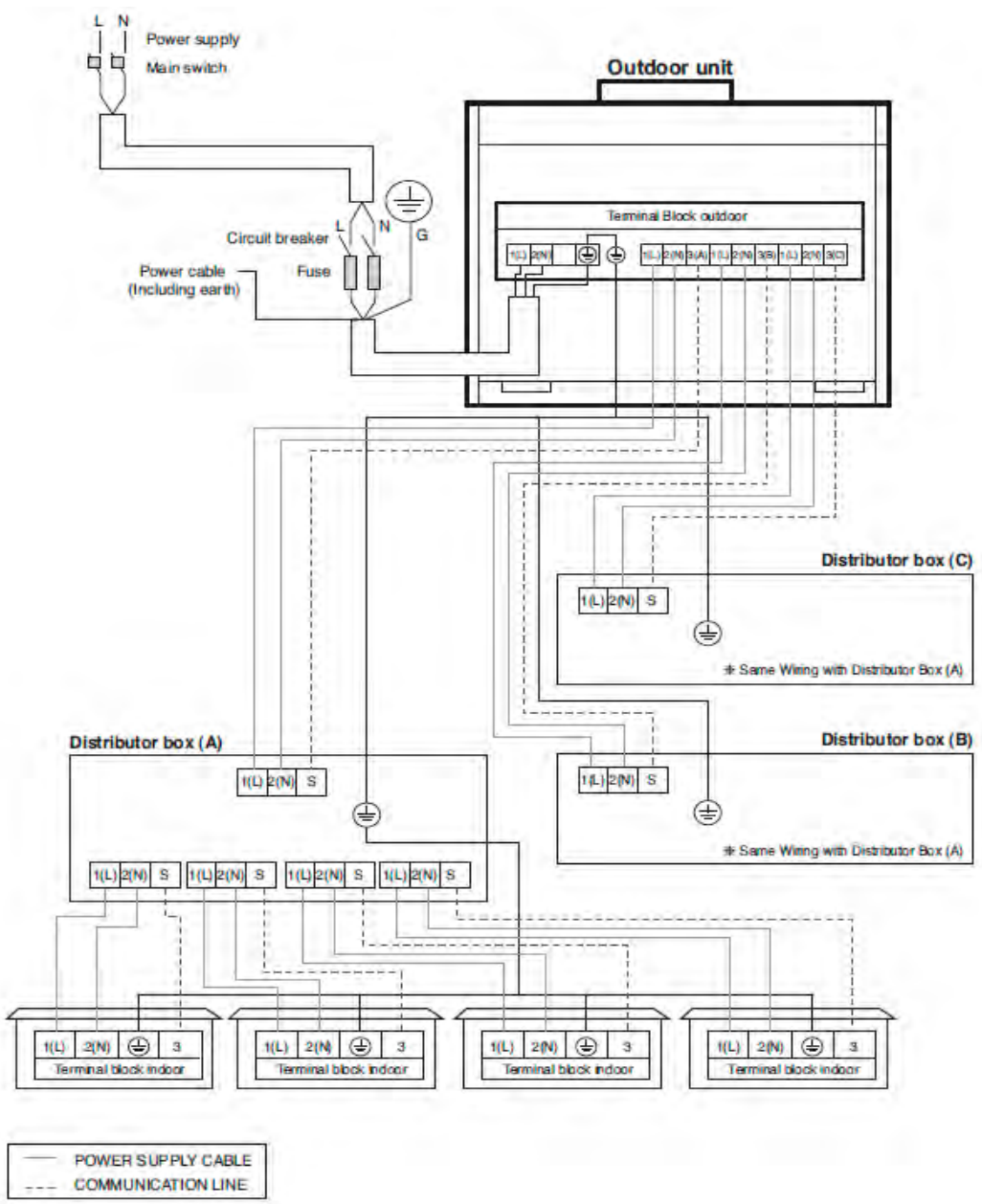
Převýšení	FM40AH	FM41AH	FM48-49AH	FM56-57AH
Vnitřní → venkovní			30	
Vnitřní → vnitřní (C)			15	
Vnitřní → distributor (BD unit)			15	
Distributor → distributor (BD unit)			15	

System Multisplit MULTI FDx

Elektrické propojení - 1f / 230V

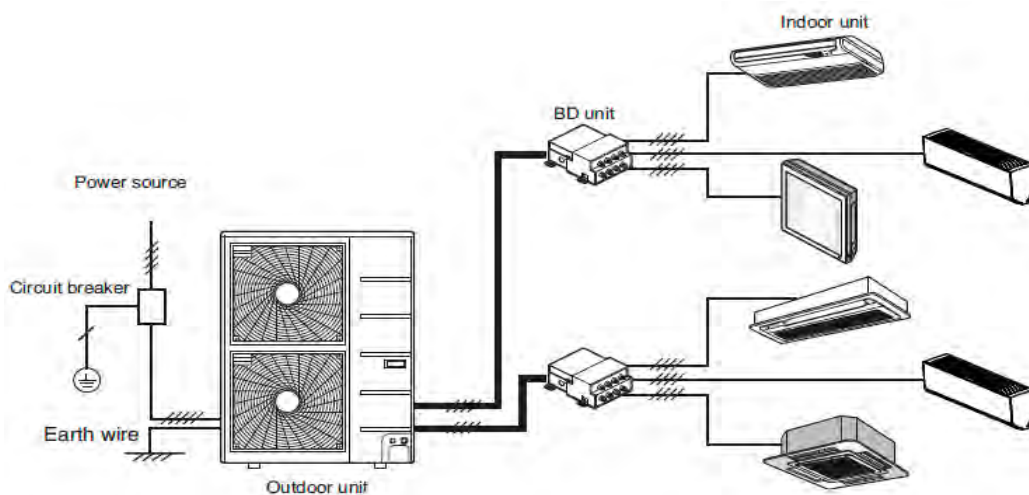


Velkosti kabelů jsou uvedeny v tabulkách na předchozích stranách.

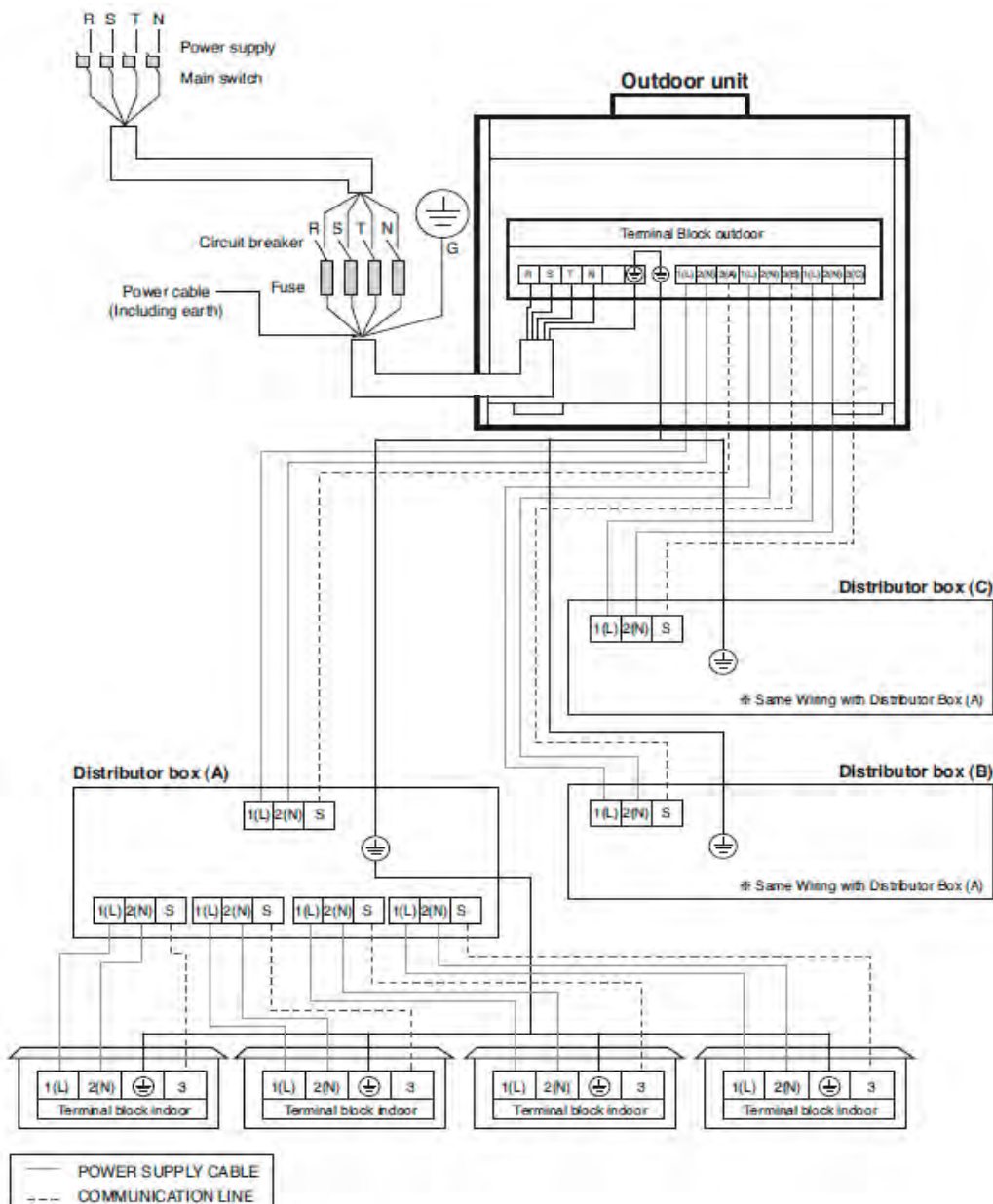


System Multisplit MULTI FDx

Elektrické propojení - 3f / 3x 400V



Velkosti kabelů jsou uvedeny v tabulkách na předchozích stranách.



System Multisplit **MULTI FDX**

Instalace distribučního boxu

Doporučujeme instalovat distribuční boxy mimo obydlené místnosti, ideálně v chodbách, skladech, spížích, tech.místnostech - distribuční box je zdrojem zvuků (cvakání elektroniky, nástřik chladiva) a může tak působit rušivě v obytných místnostech.

Distribuční box musí být vždy instalován ve vodorovné poloze, uchycen však může být jak shora či zdola, tak i z bočních stran (při umístění na stěně).

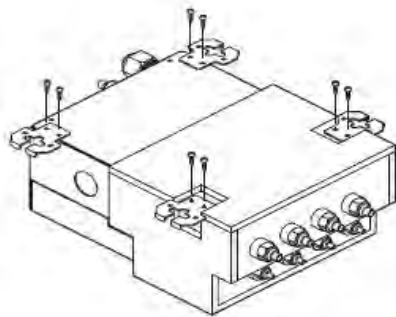
Při instalaci ve svislé poloze není zaručena správná funkce distribučního boxu.

Distribuční box doporučujeme instalovat uvnitř budovy. Pokud by byla nutná instalace v exteriéru, box musí být chráněn vodě, vlhkosti a ostatním vlivům, které mohou způsobit poškození el.desky. Mezní hodnoty použití - teplota max.54°C, vlhkost max.80%

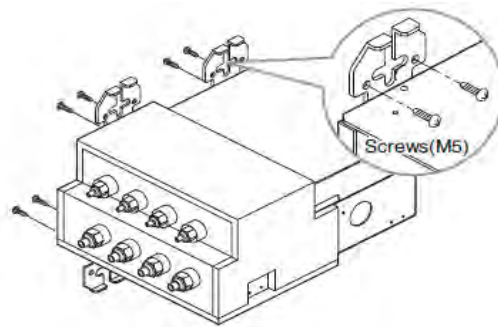
Díky vnitřní izolaci není zapotřebí řešit odvod kondenzátu.

Je požadován mírný sklon strany B (viz schema na předchozí straně), max.5°

Podstropní instalace

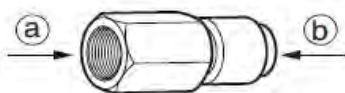


Nástěnná instalace



Propojení distributoru a vnitřní jednotky

U vnitřních jednotek velikosti 18 a 24 je nutno použít konektor, z důvodu větší dimenze přípoj. potrubí. Pro kapalinu není přechod zapotřebí.



Plyn.potrubí bude u velikostí 18 a 24 zvětšeno z dimenze 9,52 mm (3/8'') na 12,7 mm (1/2'').

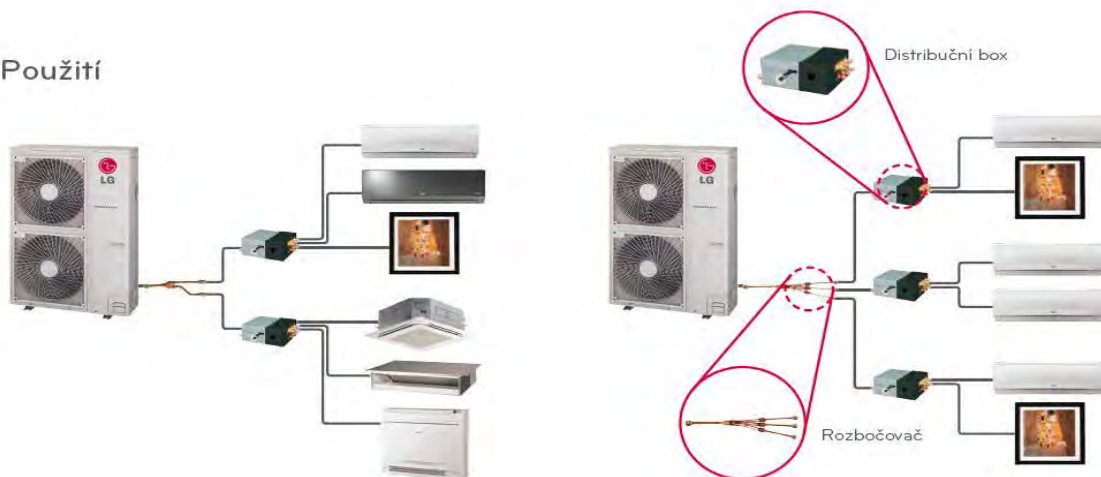
System Multisplit **MULTI FDx**

Rozbočovač PMBL

Rozbočovač PMBL slouží k rozbočení hlavní potrubní větve mezi venkovní jednotkou a distributory. Pokud je v systému pouze 1 distributor, není zapotřebí rozbočovač. Rozbočovač je dodáván vč. izolace.

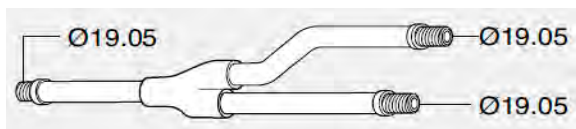
Název modelu	Použití	Ceníková cena
PMBL5620	pro 2 distributory	4 253 CZK
PMBL1203F0	pro 3 distributory	6 060 CZK

Použití

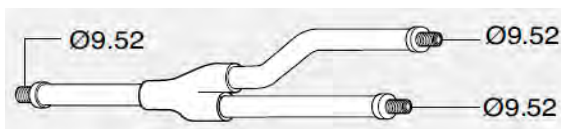


Typ PMBL5620

Plynové potrubí

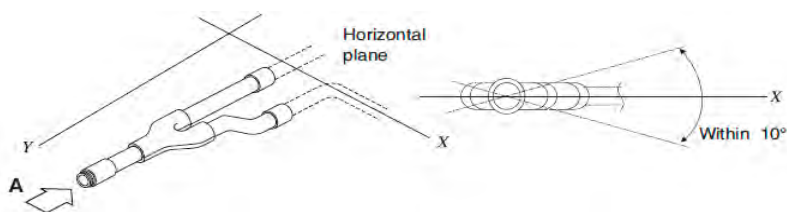


Kapalinové potrubí

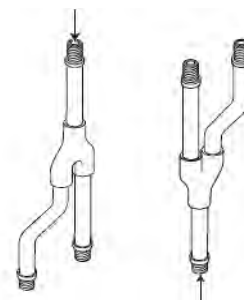


Rozbočky nutno izolovat (izolace je v rámci dodávky).
Rozbočky je možno instalovat horizontálně nebo vertikálně. U horizontální instalace dbejte na maximální povolený úhel :

Horizontální instalace

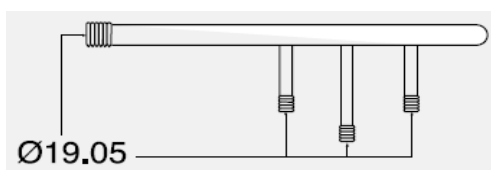


Vertikální instalace

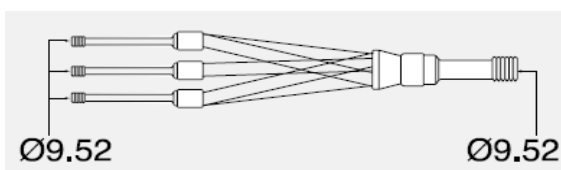


Typ PMBL1203F0

Plynové potrubí



Kapalinové potrubí

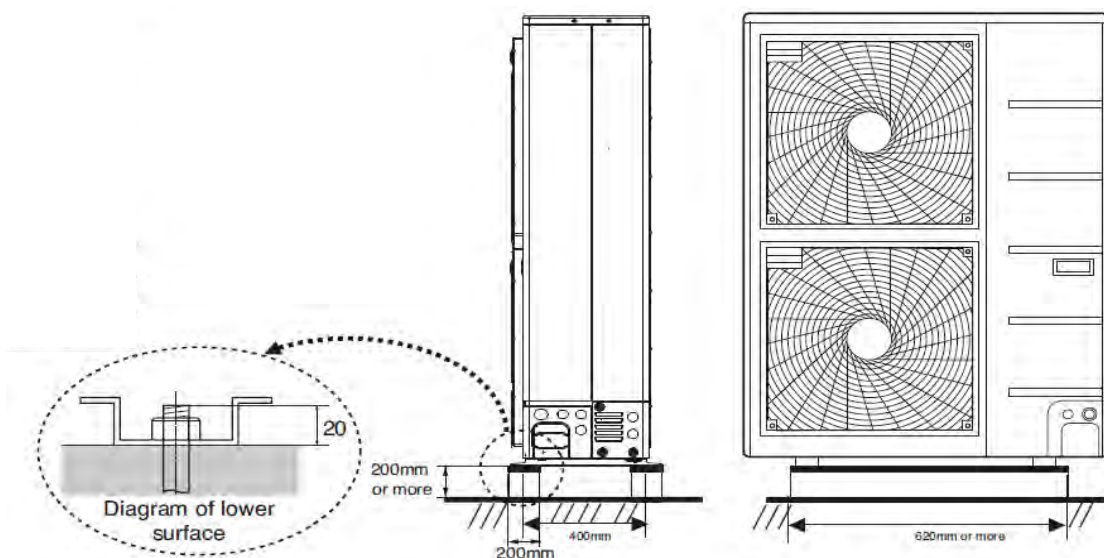


Směr a úhel instalace není u typu PMBL1203F0 předepsán.
Použijte odolnou tepelnou izolaci s min.tloušťkou 10 mm.

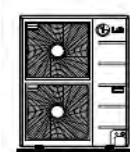
System Multisplit **MULTI FDx**

Ukotvení venkovní jednotky

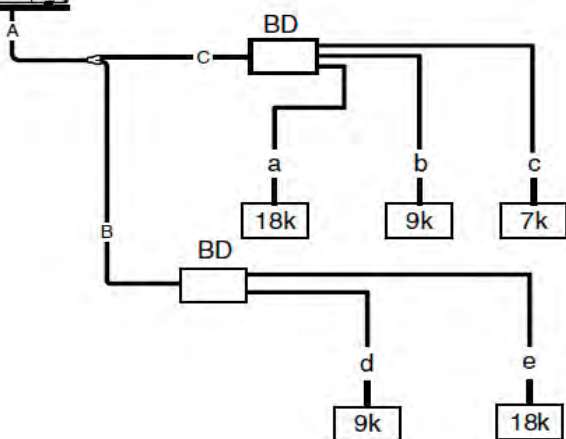
FM40AH UO2 / FM41AH U32 / FM48AH U32 / FM56AH U32 / FM57AH U32



Výpočet doplnění chladiva



Příklad : FM48AH



Hlavní větev celemek (A+B+C) = 20m Délky potrubních větví

- a = 15m
- b = 5m
- c = 5m
- d = 3m
- e = 7m

Množství dodatečného chladiva :

$$\begin{aligned}
 &= (20-5) \times 50 \\
 &+ (15-5) \times 20 \\
 &+ (5-5) \times 20 \\
 &+ (5-5) \times 20 \\
 &+ (3-5) \times 20 \\
 &+ (7-5) \times 20 \\
 &- (8-5) \times 100 \\
 &= 750+200+0+0+0+50-300 = \underline{700g}
 \end{aligned}$$

Výpočet množství chladiva :

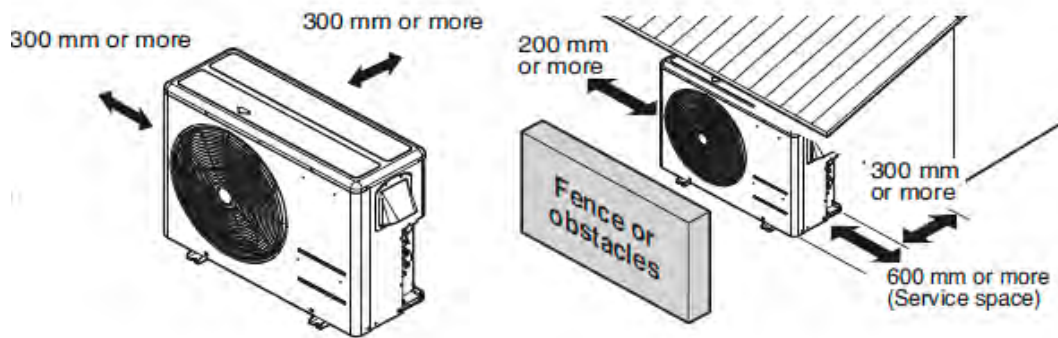
(Celková délka hlavní větve (A+B+C) — standardní délka (5 m)) x 50 g/m

plus (délka potrubí od distributoru k vnitřní jednotce — standardní délka (5 m)) x 20 g/m

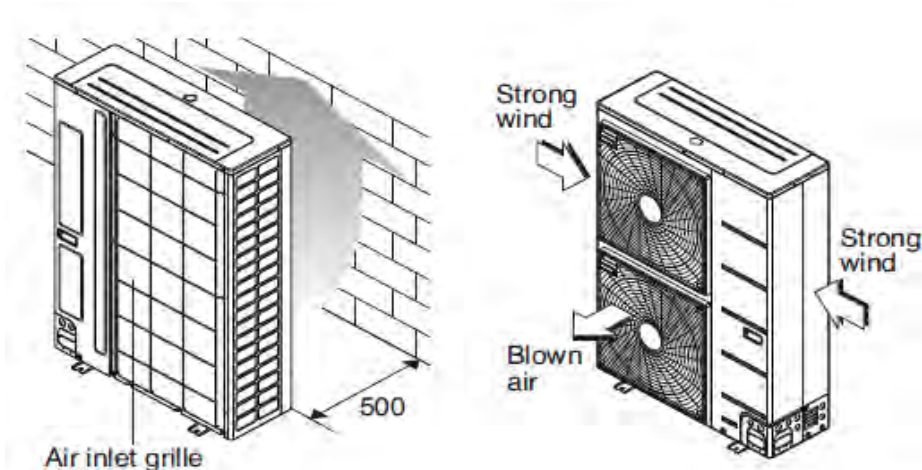
Po započítání všech vnitřních jednotek nutno odečíst korekční faktor (max.počet napojitelných jednotek na danou kondenz.jednotku — počet skutečně připojených jednotek) x 100 □

System Multisplit **MULTI F / MULTI FDx**

Umístění venkovní jednotky

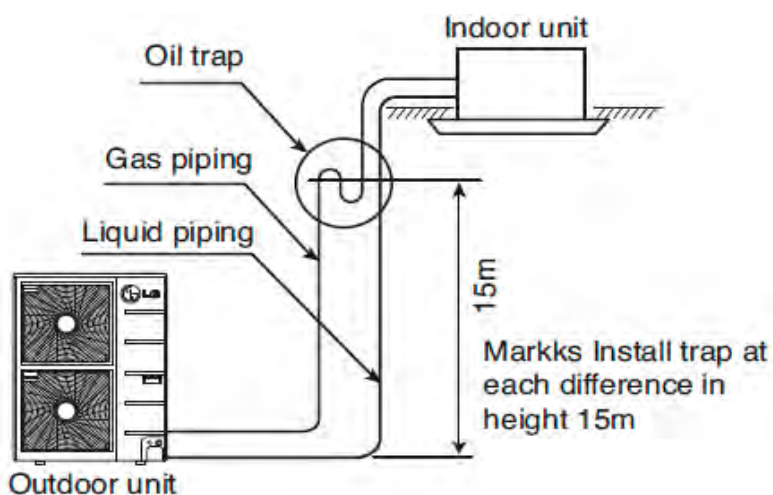


Nutno zajistit dostatečný prostor pro sání (zadní strana), dále pak na pravé a vrchní straně pro možnost servisního zásahu (kompresor, el.deska).



Při výběru vhodného místa pro osazení jednotky je nutno dbát na to, aby výfuková část jednotky byla kolmo ke směru proudění větru.

Olejšové smyčky

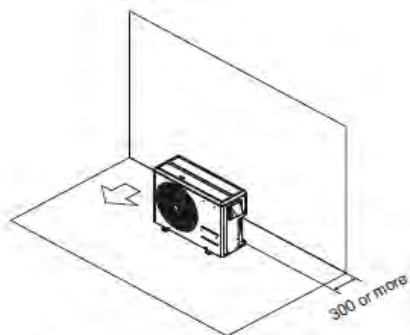


Nutnost instalace olejové smyčky na plynovém potrubí po každých 15 m převýšení. Olejová smyčka není zapotřebí tehdy, je-li venkovní jednotka výše než vnitřní jednotky.

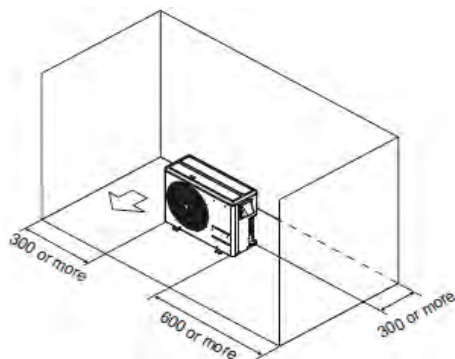
System Multisplit MULTI F / MULTI FDx

Umístění venkovní jednotky - překážky

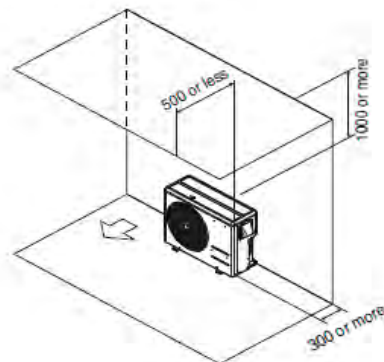
Bez překážky



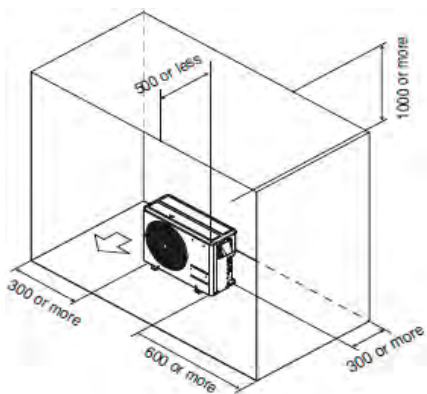
Na bočních stranách



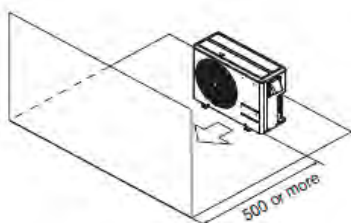
Nad jednotkou



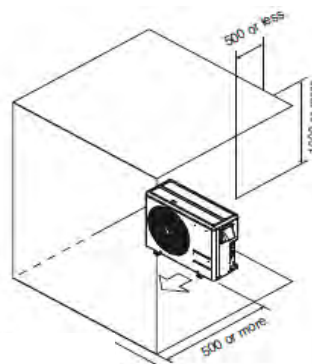
Nad jednotkou a bočních stranách



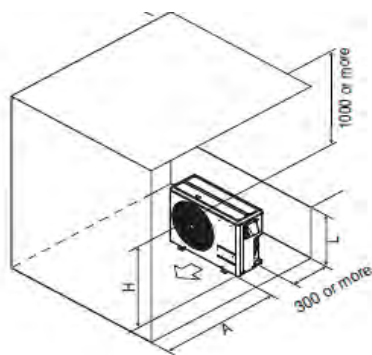
Před jednotkou



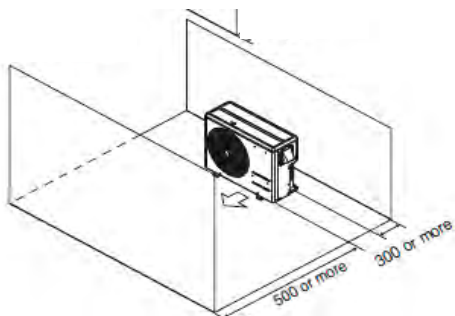
Před a nad jednotkou



Před, za a nad jednotkou

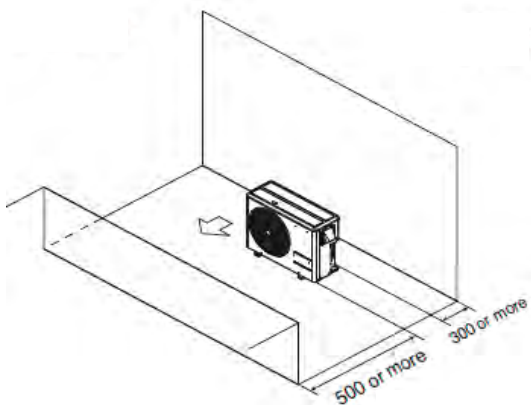


Před a za jednotkou

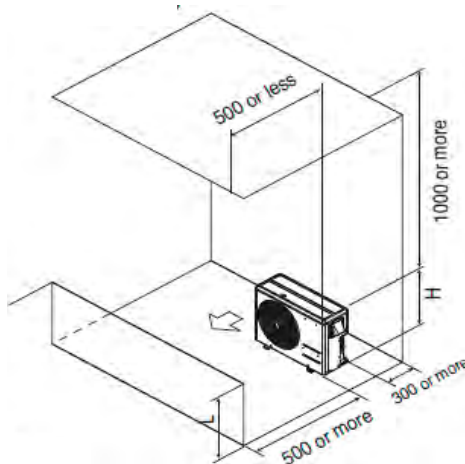


	L	A
$L \leq H$	$0 < L \leq 1/2H$	750
	$1/2H < L$	1000
$H < L$	Set the stand as: $L \leq H$	

Před a za jednotkou (jednotka je vyšší než překážka)



Před, za a nad jednotkou



System MULTI F / MULTI FDx - vnitřní jednotky nástěnné



DELUXE

STANDARD

Deluxe

Označení		MS07AQ NB0	MS09AQ NB0	MS12AQ NB0	MS18AQ NC0	MS24AQ NC0
Chladicí výkon	(kW)	2,1	2,6	3,5	5,3	6,7
Topný výkon	(kW)	2,3	2,9	3,9	5,8	7,5
El.příkon	(W)	20	20	20	40	60
Počet otáček	vent / chl / top	5 / 6 / 6				
Provozní proud chlazení	(A)	0,1	0,15	0,15	0,28	0,28
Akustický tlak (1 m)*	vys / stř / níž (dBA)	31 / 28 / 25	33 / 30 / 27	39 / 36 / 31	37 / 33 / 28	42 / 39 / 36
Akustický výkon*	max (dBA)	58	58	58	58	64
Průtok vzduchu	(m3/min)	5,6 / 5 / 4,6	7 / 6,5 / 6	9,5 / 9 / 8,5	16,2 / 14,2 / 12,3	20,4 / 17 / 13,2
Rozměry	Š*V*H (mm)	895*289*210	895*289*210	895*289*210	1030*325*250	1030*325*250
Čistá hmotnost	(kg)	9,5	9,5	9,5	13,8	13,8
Odvlhčení	(l/h)	0,9	1,1	1,2	1,9	2,6
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7	6,35 / 12,7
Odvod kondenzátu	vnější / vnitřní (mm)	21,5 / 16				

Ceniková cena	9 984 CZK	10 327 CZK	10 577 CZK	14 283 CZK	15 934 CZK
---------------	-----------	------------	------------	------------	------------

Příslušenství		
Individuální ovládání	Infra ovladač	standardně - PQWRHQ0FDB
	Kabelový ovladač	PQRCVSL0, PQRCVSL0QW
Centrální ovládání	Suchý (beznapěťový) kontakt	PQDSA / PDRYCB000 / PDRYCB100 / PDRYCB400
Filtrace	Standardní filtrace	antibakteriální předfiltr, antialergenní filtr, plazma filtr, trojitý deodorizační filtr
Ostatní	Čerpadlo kondenzátu	neobsahuje (nenabízíme)
	Rízení výfukové lamely	vlevo / vpravo automaticky, nahoru / dolů automaticky

Standard

Označení		MS05SQ NW0	MS07SQ NW0	MS09SQ NB0	MS12SQ NB0
Chladicí výkon	(kW)	1,5	2,1	2,6	3,5
Topný výkon	(kW)	1,6	2,3	2,9	3,9
El.příkon	(W)	20	20	20	20
Počet otáček	vent / chl / top	3 / 4 / 4			
Provozní proud chlazení	(A)	0,1	0,1	0,15	0,15
Akustický tlak (1 m)*	vys / stř / níž (dBA)	36 / 30 / 27	36 / 30 / 27	33 / 30 / 27	39 / 36 / 31
Akustický výkon*	max (dBA)	53	53	58	58
Průtok vzduchu	(m3/min)	8,1 / 6,9 / 6,3	8,1 / 6,9 / 6,3	7 / 6,5 / 6	9,5 / 9 / 8,5
Rozměry	Š*V*H (mm)	756*270*190	756*270*190	895*289*215	895*289*215
Čistá hmotnost	(kg)	7,2	7,2	9	9
Odvlhčení	(l/h)	0,9	0,9	1,1	1,2
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52
Odvod kondenzátu	vnější / vnitřní (mm)	21,5 / 16			

Ceniková cena	6 864 CZK	7 332 CZK	8 892 CZK	9 204 CZK
---------------	-----------	-----------	-----------	-----------

Označení		MS15SQ NB0	MS18SQ NC0	MS24SQ NC0
Chladicí výkon	(kW)	4,2	5,3	6,7
Topný výkon	(kW)	5,4	5,8	7,5
El.příkon	(W)	20	40	60
Počet otáček	vent / chl / top	3 / 4 / 4		
Provozní proud chlazení	(A)	0,2	0,28	0,28
Akustický tlak (1 m)*	vys / stř / níž (dBA)	43 / 39 / 34	37 / 33 / 28	42 / 39 / 36
Akustický výkon*	max (dBA)	55	58	64
Průtok vzduchu	(m3/min)	10,5 / 9 / 7	16,2 / 14,2 / 12,3	20,4 / 17 / 13,2
Rozměry	Š*V*H (mm)	895*289*215	1030*325*255	1030*325*255
Čistá hmotnost	(kg)	9	13	13
Odvlhčení	(l/h)	1,2	1,9	2,6
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7	6,35 / 12,7
Odvod kondenzátu	vnější / vnitřní (mm)	21,5 / 16		

Ceniková cena	9 960 CZK	10 483 CZK	11 138 CZK
---------------	-----------	------------	------------

Příslušenství		
Individuální ovládání	Infra ovladač	standardně - PQWRHQ0FDB
	Kabelový ovladač	PQRCVSL0, PQRCVSL0QW
Centrální ovládání	Suchý (beznapěťový) kontakt	PQDSA / PDRYCB000 / PDRYCB100 / PDRYCB400
Filtrace	Standardní filtrace	antibakteriální předfiltr, antialergenní filtr, trojitý deodorizační filtr
Ostatní	Čerpadlo kondenzátu	neobsahuje (nenabízíme)
	Rízení výfukové lamely	vlevo / vpravo ručně, nahoru / dolů automaticky

* Akustické hodnoty jsou měřeny v anechoické (zvukově izolované) komoře.
Udávané hodnoty tudíž mohou být vyšší, vzhledem k okolním podmínkám během provozu !

System MULTI F / MULTI FDX - vnitřní jednotky nástěnné

ARTCOOL



Provedení Stříbro



Provedení Zrcadlo



Provedení Bílá



Označení - čelní panel v provedení "Zrcadlo"	MS07AWR NB0	MS09AWR NB0	MS12AWR NB0	MS18AWR NC0	MS24AWR NC0	
Označení - čelní panel v provedení "Stříbro"	MS07AWV NB0	MS09AWV NB0	MS12AWV NB0	MS18AWV NC0	MS24AWV NC0	
Označení - čelní panel v provedení "Bílá"	MS07AWW NB0	MS09AWW NB0	MS12AWW NB0	MS18AWW NC0	MS24AWW NC0	
Chladicí výkon	(kW)	2,1	2,6	3,5	5,3	6,7
Topný výkon	(kW)	2,3	2,9	3,9	5,8	7,5
El.příkon	(W)	20	20	20	40	60
Počet otáček	vent / chl / top	5 / 6 / 6				
Provozní proud chlazení	(A)	0,1	0,15	0,15	0,28	0,28
Akustický tlak (1 m)*	vys / stř / níž (dBA)	31 / 28 / 25	33 / 30 / 27	39 / 36 / 31	37 / 33 / 28	42 / 39 / 36
Akustický výkon*	max (dBA)	58	58	58	58	64
Průtok vzduchu	(m3/min)	5,6 / 5 / 4,6	7 / 6,5 / 6	9,5 / 9 / 8,5	16,2 / 14,2 / 12,3	20,4 / 17 / 13,2
Rozměry	Š*V*H (mm)	895*289*205	895*289*205	895*289*205	1030*325*245	1030*325*245
Čistá hmotnost	(kg)	10,2	10,2	10,2	14,2	14,2
Odvlhčení	(l/h)	0,9	1,1	1,2	1,9	2,6
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7	6,35 / 12,7
Odvod kondenzátu	vnější / vnitřní (mm)	21,5 / 16				

Ceníková cena	12 475 CZK	12 539 CZK	14 820 CZK	18 744 CZK	22 722 CZK
----------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

Příslušenství		
Individuální ovládání	Infra ovladač	standardně - PQWRHQ0FDB
	Kabelový ovladač	PQRCVSL0, PQRCVSL0QW
Centrální ovládání	Suchý (beznapěťový) kontakt	PQDSA / PDRYCB000 / PDRYCB100 / PDRYCB400
Filtrace	Standardní filtrace	antibakteriální předfiltr, antialergenní filtr, plazma filtr, trojitý deodorizační filtr
Ostatní	Čerpadlo kondenzátu	neobsahuje (nenabízíme)
	Rízení výfukové lamely	vlevo / vpravo automaticky, nahoru / dolů automaticky

ARTCOOL GALLERY

Označení		MA09AH1 NF1	MA12AH1 NF1
Chladicí výkon	(kW)	2,6	3,5
Topný výkon	(kW)	2,9	3,9
El.příkon	(W)	40	
Počet otáček	vent / chl / top	3 / 4 / 3	
Provozní proud chlazení	(A)	0,08	
Akustický tlak (1 m)*	vys / stř / níž (dBA)	38 / 32 / 27	44 / 38 / 32
Akustický výkon*	max (dBA)	52	54
Průtok vzduchu	(m3/min)	7,7 / 5,9 / 4,4	8,9 / 7,3 / 5,6
Rozměry	Š*V*H (mm)	600*600*146	
Čistá hmotnost	(kg)	15	
Odvlhčení	(l/h)	1,2	1,4
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	6,35 / 9,52	
Odvod kondenzátu	vnější / vnitřní (mm)	21,5 / 16	

Ceníková cena	14 633 CZK	15 631 CZK
----------------------	-------------------	-------------------



Příslušenství		
Individuální ovládání	Infra ovladač	standardně - PQWRHQ0FDB
	Kabelový ovladač	PQRCVSL0, PQRCVSL0QW
Centrální ovládání	Suchý (beznapěťový) kontakt	PQDSA / PDRYCB000 / PDRYCB100 / PDRYCB400
Filtrace	Standardní filtrace	antibakteriální předfiltr, plazma filtr, trojitý deodorizační filtr
Ostatní	Čerpadlo kondenzátu	neobsahuje (nenabízíme)
	Rízení výfukové lamely	vlevo / vpravo automaticky, nahoru / dolů automaticky (3 výfukové lamely)

* Akustické hodnoty jsou měřeny v anechoické (zvukově izolované) komoře.
 Udávané hodnoty tudíž mohou být vyšší, vzhledem k okolním podmínkám během provozu !

System MULTI F / MULTI FDx - vnitřní jednotky kazetové

Kazeta se 4 směrným výdechem



Označení		MT06AH NR0	MT08AH NR0	CT09 NR2
Čelní panel		PT-UQC	PT-UQC	PT-UQC
Chladicí výkon	(kW)	1,5	2,1	2,6
Topný výkon	(kW)	1,6	2,3	2,9
El.příkon	(W)	20	20	20
Počet otáček	vent / chl / top	4 / 5 / 4		
Provozní proud chlazení	(A)	0,35	0,35	0,35
Akustický tlak (1,5 m)*	vys / stř / níz (dBA)	31 / 27 / 24	31 / 27 / 24	36 / 33 / 30
Akustický výkon*	max (dBA)	48	48	48
Průtok vzduchu	(m3/min)	7,5 / 6 / 5	7,5 / 6 / 5	8,5 / 7 / 6
Rozměry jednotky	Š*V*H (mm)	570*214*570	570*214*570	570*214*570
Rozměry čelního panelu	Š*V*H (mm)	700*22*700		
Hmotnost jednotky	(kg)	14	14	14
Hmotnost čel.panalu	(kg)	3		
Odvlhčení	(l/h)	0,8	1	1,4
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52
Odvod kondenzátu	vnější / vnitřní (mm)	32 / 25		

Ceníková cena - kazetová jednotka	14 040 CZK	14 841 CZK	15 850 CZK
Ceníková cena - čelní panel	4 050 CZK	4 050 CZK	4 050 CZK

Označení		CT12 NR2	CT18 NQ2	CT24 NP2
Čelní panel		PT-UQC	PT-UQC	PT-UMC1
Chladicí výkon	(kW)	3,5	5,3	6,7
Topný výkon	(kW)	3,9	5,8	7,5
El.příkon	(W)	20	40	60
Počet otáček	vent / chl / top	4 / 5 / 4		
Provozní proud chlazení	(A)	0,35	0,43	0,6
Akustický tlak (1,5 m)*	vys / stř / níz (dBA)	38 / 35 / 32	41 / 39 / 36	38 / 36 / 34
Akustický výkon*	max (dBA)	51	55	57
Průtok vzduchu	(m3/min)	9,5 / 8 / 7	13 / 12 / 11	17 / 15 / 13
Rozměry jednotky	Š*V*H (mm)	570*214*570	570*256*570	840*204*840
Rozměry čelního panelu	Š*V*H (mm)	700*22*700		950*25*950
Hmotnost jednotky	(kg)	14	15	21
Hmotnost čel.panalu	(kg)	3		
Odvlhčení	(l/h)	1,7	2,4	2,1
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7	6,35 / 12,7
Odvod kondenzátu	vnější / vnitřní (mm)	32 / 25		

Ceníková cena - kazetová jednotka	17 160 CZK	17 940 CZK	20 530 CZK
Ceníková cena - čelní panel	4 050 CZK	4 050 CZK	4 752 CZK

Příslušenství		
Individuální ovládání	Kabelový ovladač	standardně - PQRCVSL0(QW)
	Infra ovladač	PQWRHQ0FDB
	Dotykový kabelový ovladač	PREMTA000(-A,-B)
	Zjednodušený kabelový ovladač	PQRCVCL0Q / PQRCVCL0QW
	Zjednodušený kabel. ovladač hotelový	PQRCHCA0Q / PQRCHCA0QW
Centrální ovládání	Suchý (beznapěťový) kontakt	PQDSA / PDRYCB000 / PDRYCB100 / PDRYCB400
Filtrace	Standardní filtrace	antibakteriální předfiltr
	Plazma filtr	PTPKQ0 (CT09~18) / PTPKM0 (CT24)
Ostatní	Čerpadlo kondenzátu	standardně (dopravní výška 70 cm)
	Dálkové čidlo teploty	PQRSTA0
	Automaticky vysunovací mřížka	PTEGM0 (jen pro CT24)
	Rízení výfukové lamely	nahoru / dolů automaticky

Skupinové řízení, týdenní časový režim a řízení pomocí dvou termistorů je možné pouze tehdy, je-li jednotka vybavena kabel. ovladačem !!

* Akustické hodnoty jsou měřeny v anechoické (zvukově izolované) komoře.

Udávané hodnoty tudíž mohou být vyšší, vzhledem k okolním podmínkám během provozu !

Systém MULTI F / MULTI FDx - vnitřní jednotky kazetové, parapetní

Kazeta s 1 směrným výdechem

Označení		MT09AH NU1	MT11AH NU1
Čelní panel		PT-UUC1	PT-UUC1
Chladicí výkon	(kW)	2,6	3,5
Topný výkon	(kW)	2,9	3,9
El.příkon	(W)	20	20
Počet otáček	vent / chl / top	4 / 5 / 4	
Provozní proud chlazení	(A)	0,2	
Akustický tlak (1,5 m)*	vys / stř / níž (dBA)	36 / 34 / 32	37 / 36 / 33
Akustický výkon*	max (dBA)	54	57
Průtok vzduchu	(m3/min)	7,5 / 7,3 / 6,8	8,1 / 7,4 / 7
Rozměry jednotky	Š*V*H (mm)	860*132*450	
Rozměry čelního panelu	Š*V*H (mm)	1100*34*500	
Hmotnost jednotky	(kg)	13,5	
Hmotnost čel.panelu	(kg)	4,4	
Odvlhčení	(l/h)	1,1	1,2
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	6,35 / 9,52	
Odvod kondenzátu	vnější / vnitřní (mm)	32 / 25	



Ceníková cena - kazetová jednotka	14 352 CZK	16 162 CZK
Ceníková cena - čelní panel	4 207 CZK	

Příslušenství		
Individuální ovládání	Kabelový ovladač	standardně - PQRCVSL0(QW)
	Infra ovladač	PQWRHQ0FDB
	Dotykový kabelový ovladač	PREMTA000(-A,-B)
	Zjednodušený kabelový ovladač	PQRCVCL0Q / PQRCVCL0QW
	Zjednodušený kabel. ovladač hotelový	PQRCHCA0Q / PQRCHCA0QW
Centrální ovládání	Suchý (beznapěťový) kontakt	PQDSA / PDRYCB000 / PDRYCB100 / PDRYCB400
Filtrace	Standardní filtrace	antibakteriální předfiltr, plazma filtr
Ostatní	Čerpadlo kondenzátu	standardně (dopravní výška 70 cm)
	Dálkové čidlo teploty	PQRSTA0
	Řízení výfukové lamely	nahoru / dolů automaticky

Parapetní jednotka (konzole)

Označení		CQ09 NA0	CQ12 NA0	CQ18 NA0
Chladicí výkon	(kW)	2,6	3,5	5,3
Topný výkon	(kW)	2,9	3,9	5,8
El.příkon	(W)	20	30	40
Počet otáček	vent / chl / top	4 / 5 / 4		
Provozní proud chlazení	(A)	0,56	0,56	0,67
Akustický tlak (1 m)*	vys / stř / níž (dBA)	38 / 32 / 27	39 / 32 / 27	44 / 39 / 35
Akustický výkon*	max (dBA)	53	56	60
Průtok vzduchu	(m3/min)	8,5 / 6,7 / 5,0	9 / 6,9 / 5,2	10,1 / 8,6 / 7,2
Rozměry	Š*V*H (mm)	700*600*210		
Čistá hmotnost	(kg)	14		
Odvlhčení	(l/h)	1	1,2	2
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7
Odvod kondenzátu	vnější / vnitřní (mm)	16,7 / 9,7		



Ceníková cena	17 821 CZK	19 158 CZK	22 102 CZK
----------------------	-------------------	-------------------	-------------------

Příslušenství		
Individuální ovládání	Infra ovladač	standardně - PQWRHQ0FDB
	Kabelový ovladač	PQRCVSL0, PQRCVSL0QW
Centrální ovládání	Suchý (beznapěťový) kontakt	PQDSA / PDRYCB000 / PDRYCB100 / PDRYCB400
Filtrace	Standardní filtrace	antibakteriální předfiltr
Ostatní	Čerpadlo kondenzátu	neobsahuje (nenabízíme)
	Řízení výfukové lamely	vlevo / vpravo ručně, nahoru / dolů automaticky

* Akustické hodnoty jsou měřeny v anechoické (zvukově izolované) komoře.

Udávané hodnoty tudíž mohou být vyšší, vzhledem k okolním podmínkám během provozu !

System MULTI F / MULTI FDx - vnitřní jednotky parapetní, podstropní

Konvertibilní jednotka (parapetní / podstropní)

Označení		CV09 NE2	CV12 NE2
Chladicí výkon	(kW)	2,6	3,5
Topný výkon	(kW)	2,9	3,9
El.příkon	(W)	30	40
Počet otáček		3 / 4 / 3	
Provozní proud chlazení	(A)	0,4	0,4
Akustický tlak (1 m)*	vys / střed / nízký (dBA)	38 / 35 / 32	40 / 36 / 31
Akustický výkon*	max (dBA)	52	56
Průtok vzduchu	(m3/min)	7,6 / 6,9 / 6,2	9,2 / 7,6 / 6,6
Rozměry	Š*V*H (mm)	900*200*490	900*200*490
Čistá hmotnost	(kg)	13,7	13,7
Odvlhčení	(l/h)	1,2	1,2
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52
Odvod kondenzátu	vnější / vnitřní (mm)	21,5 / 16	



Ceníková cena	13 681 CZK	15 433 CZK
----------------------	-------------------	-------------------

Příslušenství		
Individuální ovládání	Infra ovladač	standardně - PQWRHQ0FDB
	Kabelový ovladač	PQRCVSL0, PQRCVSL0QW
Centrální ovládání	Suchý (beznapěťový) kontakt	PQDSA / PDRYCB000 / PDRYCB100 / PDRYCB400
Filtrace	Standardní filtrace	antibakteriální předfiltr
Ostatní	Čerpadlo kondenzátu	neobsahuje (nenabízíme)
	Dálkové čidlo teploty	PQRSTA0
	Řízení výfukové lamely	vlevo / vpravo ručně, nahoru / dolů automaticky

Skupinové řízení, týdenní časový režim a řízení pomocí dvou termistorů je možné pouze tehdy, je-li jednotka vybavena kabel.ovladačem !!

Podstropní jednotka

Označení		CV18 NJ2	CV24 NJ2
Chladicí výkon	(kW)	5,3	7
Topný výkon	(kW)	5,8	7,7
El.příkon	(W)	50	60
Počet otáček		3 / 4 / 3	
Provozní proud chlazení	(A)	0,4	0,6
Akustický tlak (1 m)*	vys / střed / nízký (dBA)	42 / 40 / 39	44 / 43 / 41
Akustický výkon*	max (dBA)	57	61
Průtok vzduchu	(m3/min)	12,4 / 11,4 / 10,4	13,9 / 12,9 / 11,9
Rozměry	Š*V*H (mm)	950*220*650	950*220*650
Čistá hmotnost	(kg)	22	23
Odvlhčení	(l/h)	2,3	3,2
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	6,35 / 12,7	6,35 / 12,7
Odvod kondenzátu	vnější / vnitřní (mm)	21,5 / 16	



Ceníková cena	22 146 CZK	22 998 CZK
----------------------	-------------------	-------------------

Příslušenství		
Individuální ovládání	Infra ovladač	standardně - PQWRHQ0FDB
	Kabelový ovladač	PQRCVSL0, PQRCVSL0QW
Centrální ovládání	Suchý (beznapěťový) kontakt	PQDSA / PDRYCB000 / PDRYCB100 / PDRYCB400
Filtrace	Standardní filtrace	antibakteriální předfiltr
Ostatní	Čerpadlo kondenzátu	neobsahuje (nenabízíme)
	Dálkové čidlo teploty	PQRSTA0
	Řízení výfukové lamely	vlevo / vpravo ručně, nahoru / dolů automaticky

Skupinové řízení, týdenní časový režim a řízení pomocí dvou termistorů je možné pouze tehdy, je-li jednotka vybavena kabel.ovladačem !!

* Akustické hodnoty jsou měřeny v anechoické (zvukově izolované) komoře.

Udávané hodnoty tudíž mohou být vyšší, vzhledem k okolním podmínkám během provozu !

System MULTI F / MULTI FDx - vnitřní jednotky kanálové

Nízkotlaká kanálová jednotka



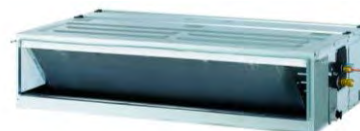
Označení		CB09L N12	CB12L N22	CB18L N22	CB24L N32
Chladicí výkon	(kW)	2,6	3,5	5,3	7
Topný výkon	(kW)	2,9	3,9	5,8	7,7
El.příkon	(W)	40	100	140	190
Počet otáček	vent / chl / top	3 / 3 / 3			
Provozní proud chlazení	(A)	0,4	0,8	1	1,2
Akustický tlak (1,5 m)*	vys / stř / níž (dBA)	30 / 26 / 23	31 / 28 / 27	36 / 34 / 31	39 / 35 / 32
Akustický výkon*	max (dBA)	56	56	59	63
Průtok vzduchu	(m3/min)	9 / 7 / 5,5	10 / 8,5 / 7	15 / 12,5 / 10	20 / 16 / 12
Externí statický tlak - nastavený / rozsah (Pa)***		25 / 0 ~ 50			
Rozměry	Š*V*H (mm)	700*190*700	900*190*700	900*190*700	1100*190*700
Čistá hmotnost	(kg)	17,5	23	23	31
Odvlhčení	(l/h)	1,1	1,2	1,7	2,2
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7	6,35 / 12,7
Odvod kondenzátu	vnější / vnitřní (mm)	32 / 25			

Ceníková cena	17 758 CZK	19 699 CZK	22 174 CZK	23 331 CZK
---------------	------------	------------	------------	------------

Příslušenství		
Individuální ovládání	Kabelový ovladač	standardně - PQRCSL0(QW)
	Infra ovladač**	PQWRHQ0FDB
	Dotykový kabelový ovladač	PREMTA000(-A,-B)
	Zjednodušený kabelový ovladač	PQRCVCL0Q / PQRCHCA0QW
	Zjednodušený kabel. ovladač hotelový	PQRCHCA0Q / PQRCHCA0QW
Centrální ovládání	Suchý (beznapěťový) kontakt	PQDSA / PDRYCB000 / PDRYCB100 / PDRYCB400
Filtrace	Standardní filtrace	antibakteriální předfiltr
Ostatní	Čerpadlo kondenzátu	standardně (dopravní výška 70 cm)
	Dálkové čidlo teploty	PQRSTA0
	Zónové řízení	ABZCA
	Kabely skupinového ovládání	PZCWRCG3

Střednětlaká kanálová jednotka

Označení		CM18 N14	CM24 N14
Chladicí výkon	(kW)	5	7,1
Topný výkon	(kW)	6	8
El.příkon	(W)	80	90
Počet otáček	vent / chl / top	3 / 3 / 3	
Provozní proud chlazení	(A)	0,4	0,5
Akustický tlak (1,5 m)*	vys / stř / níž (dBA)	34 / 32 / 30	35 / 34 / 32
Akustický výkon*	max (dBA)	59	60
Průtok vzduchu	(m3/min)	16,5 / 14,5 / 13	18 / 16,5 / 14,5
Externí statický tlak - nastavený / rozsah (Pa)***		59 / 25~147	
Rozměry	Š*V*H (mm)	900*270*700	
Čistá hmotnost	(kg)	23,8	24,2
Odvlhčení	(l/h)	2	2,5
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	6,35 / 12,7	9,52 / 15,88****
Odvod kondenzátu	vnější / vnitřní (mm)	32 / 25	



Ceníková cena	20 117 CZK	20 405 CZK
---------------	------------	------------

Příslušenství		
Individuální ovládání	Kabelový ovladač	standardně - PQRCSL0(QW)
	Infra ovladač**	PQWRHQ0FDB
Centrální ovládání	Suchý (beznapěťový) kontakt	PQDSA / PDRYCB000 / PDRYCB100 / PDRYCB400
Filtrace	Standardní filtrace	antibakteriální předfiltr
Ostatní	Čerpadlo kondenzátu	ABDPG
	Dálkové čidlo teploty	PQRSTA0
	Zónové řízení	ABZCA
	Kabely skupinového ovládání	PZCWRCG3

* Akustické hodnoty jsou měřeny v anechoické (zvukově izolované) komoře.
 Udané hodnoty tudíž mohou být vyšší, vzhledem k okolním podmínkám během provozu !

** Použití infra ovladače u kanálových jednotek nedoporučujeme - je nutno jej použít ve spojení s ovladačem kabelovým, popř. jeho přijímačem, umístěným ve stropě - samotný přijímač není k dispozici.
 Řízení externího stat.tlaku, skupinové řízení, týdenní časový režim a řízení pomocí dvou termistorů je možné pouze tehdy, je-li jednotka vybavena kabelovým ovladačem !!

*** Uvedená vzduchová množství a hlukové údaje se vztahují k přednastavenému ext.stat.tlaku.

**** V kombinaci s multisplitem je nutno použít redukci potrubí - 6,35 / 12,7 mm

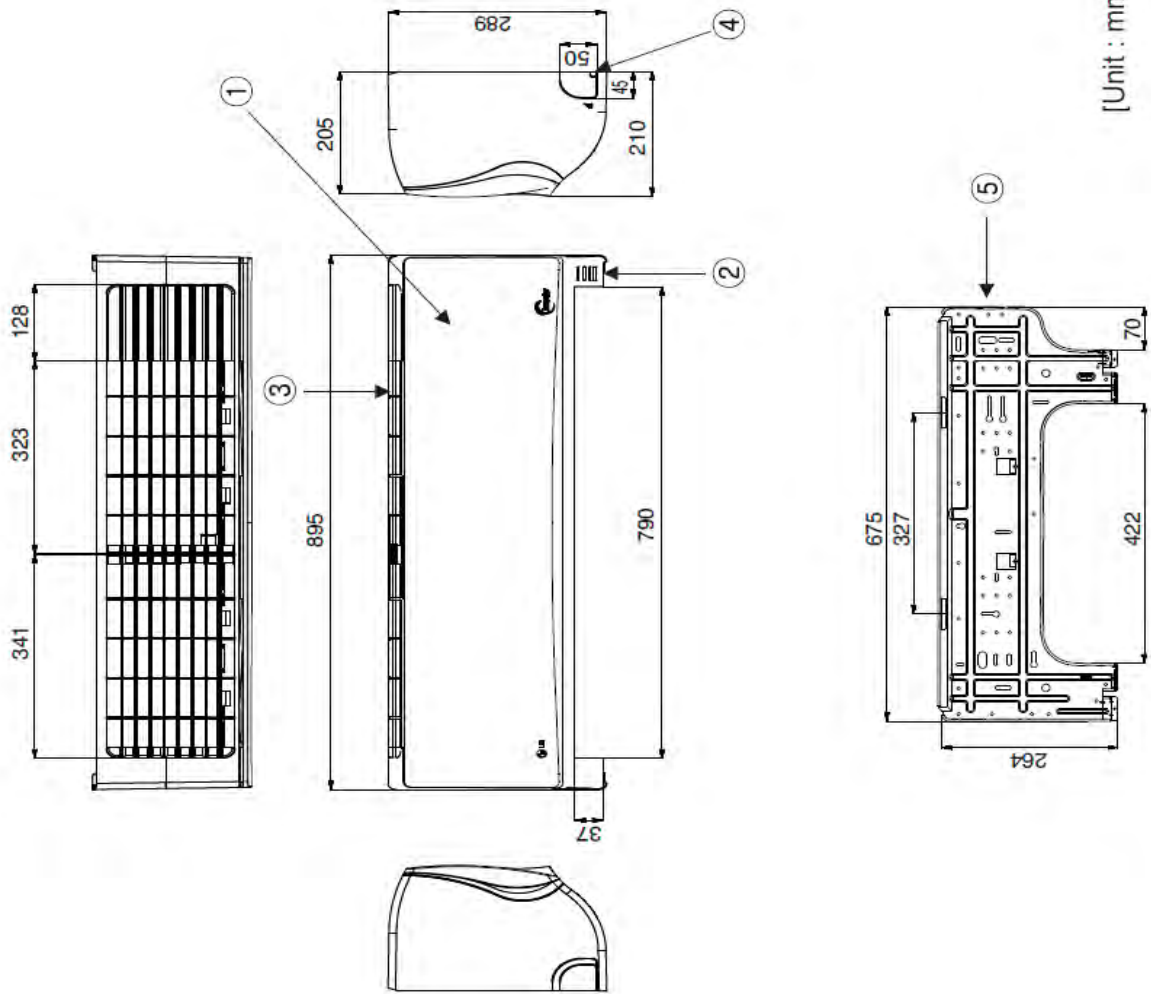
WALL MOUNTED

AMNW07GRBL0 [MS07AQ NB0]
 AMNW09GRBL0 [MS09AQ NB0]
 AMNW12GRBL0 [MS12AQ NB0]

No.	Part Name	Remark
1	Front panel	
2	Display & signal receiver	
3	Air suction grille	
4	Knockout hole	
5	Installation plate	

Note

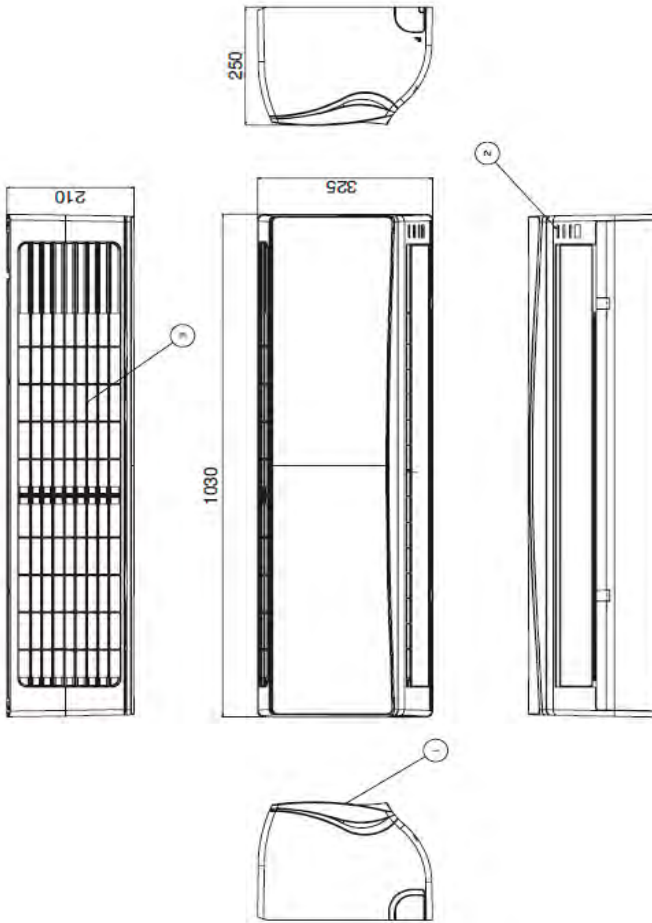
- Unit should be installed in compliance with the installation manual in the product box.
- Unit shall be grounded in accordance with the local regulations or applicable national codes.
- The Unit is powered from the outdoor unit. Therefore power cable should be connected with the outdoor unit.



[Unit : mm]

WALL MOUNTED

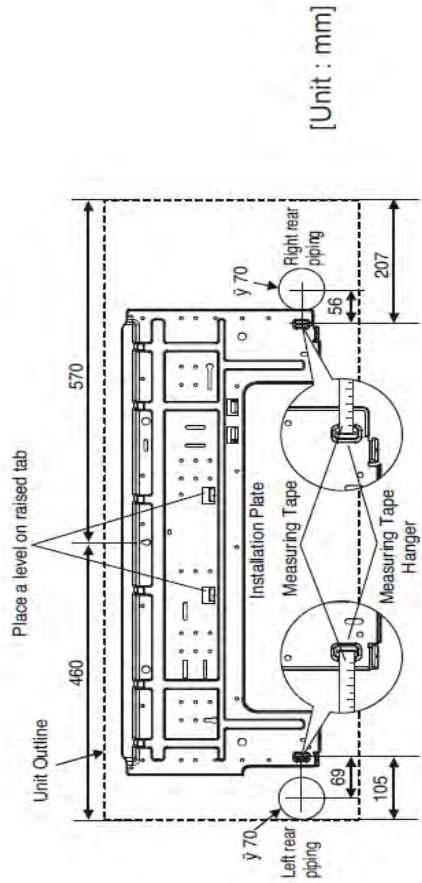
AMNW18GRCL0 [MS18AQ NC0]
 AMNW24GRCL0 [MS24AQ NC0]



No.	Part Name	Remark
1	Front panel	
2	Display & signal receiver	
3	Air suction grille	
4	Knockout hole	
5	Installation plate	

Note

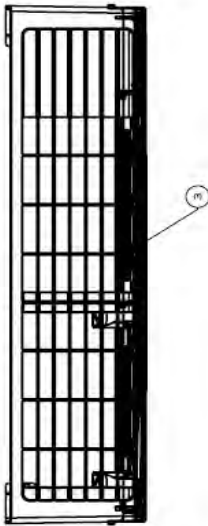
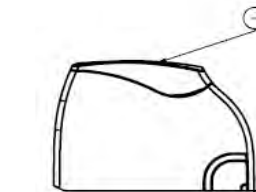
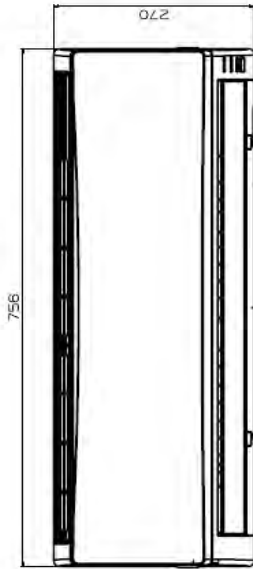
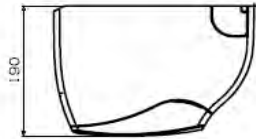
1. Unit should be installed in compliance with the installation manual in the product box.
2. Unit shall be grounded in accordance with the local regulations or applicable national codes.
3. The Unit is powered from the outdoor unit. Therefore power cable should be connected with the outdoor unit.



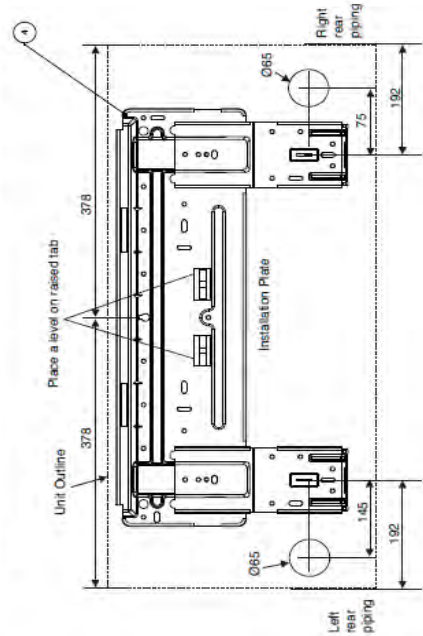
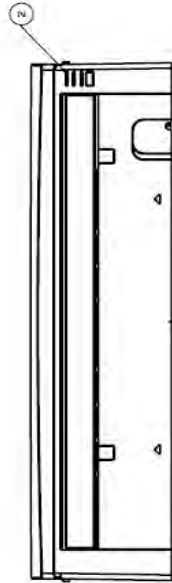
[Unit : mm]

WALL MOUNTED

AMNW05GEWA0 [MS05SQ NW0]
 AMNW07GEWA0 [MS07SQ NW0]



No.	Part Name	Remark
1	Front panel	
2	Display & signal receiver	
3	Air suction grille	
4	Installation Plate	



[Unit : mm]

Note

1. Unit should be installed in compliance with the installation manual in the product box.
2. Unit shall be grounded in accordance with the local regulations or applicable national codes.
3. The Unit is powered from the outdoor unit. Therefore power cable should be connected with the outdoor unit.

WALL MOUNTED	
AMNW09GEB A0 [MS09SQ NB0] AMNW12GEB A0 [MS12SQ NB0] AMNW15GEB A0 [MS15SQNB0]	

No.	Part Name	Remark
1	Front panel	
2	Display & signal receiver	
3	Air suction grille	
4	Knockout hole	
5	Installation plate	

■ **Note**

1. Unit should be installed in compliance with the installation manual in the product box.
2. Unit shall be grounded in accordance with the local regulations or applicable national codes.
3. The Unit is powered from the outdoor unit. Therefore power cable should be connected with the outdoor unit.

[Unit : mm]

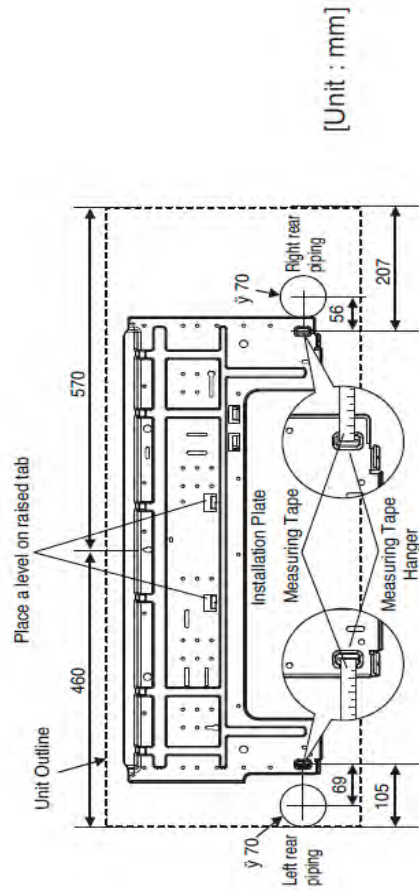
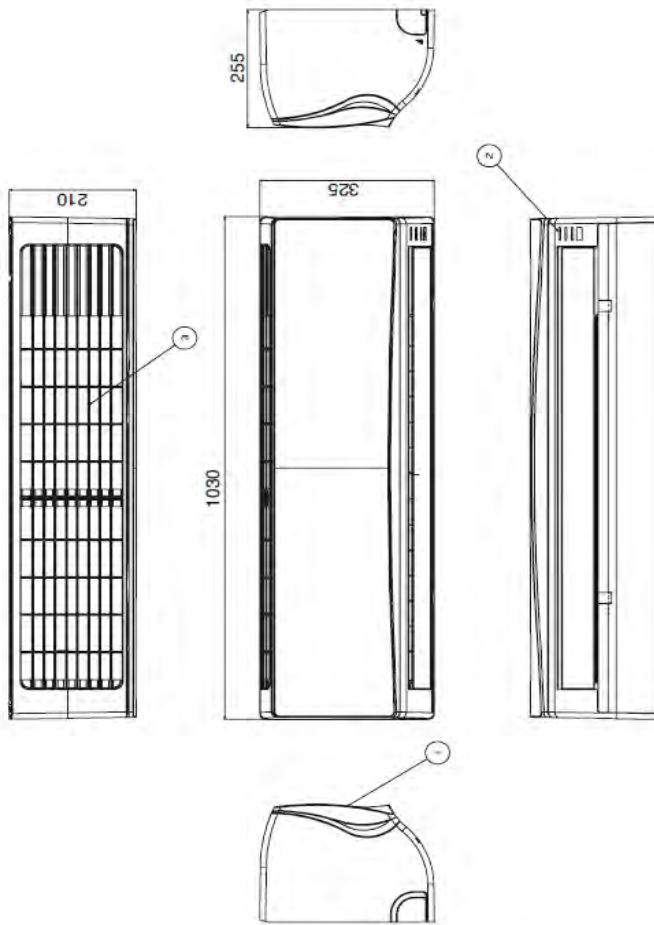
WALL MOUNTED

AMNW18GECA0 [MS18SQ NC0]
 AMNW24GECA0 [MS24SQ NC0]

No.	Part Name	Remark
1	Front panel	
2	Display & signal receiver	
3	Air suction grille	
4	Knockout hole	
5	Installation plate	

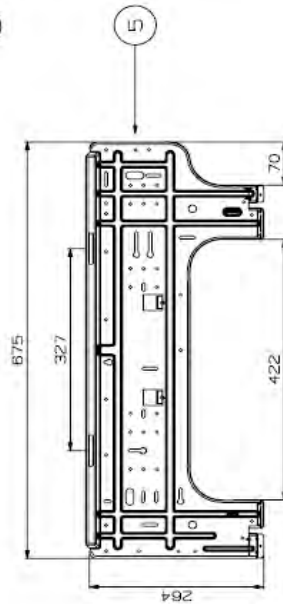
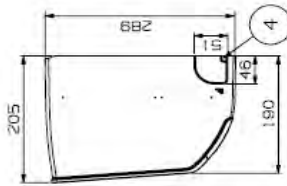
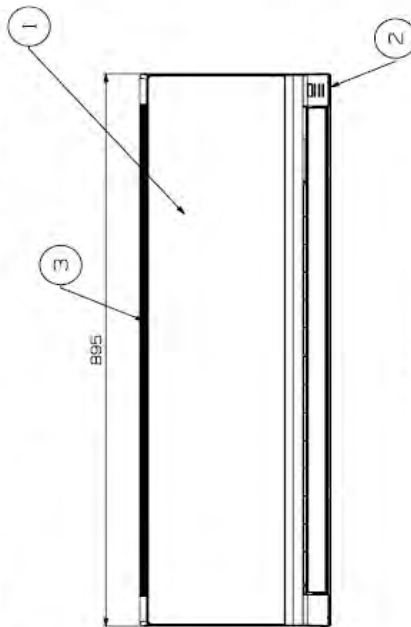
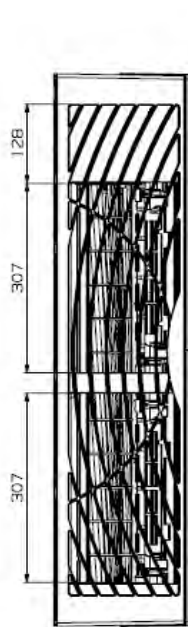
Note

- Unit should be installed in compliance with the installation manual in the product box.
- Unit shall be grounded in accordance with the local regulations or applicable national codes.
- The Unit is powered from the outdoor unit. Therefore power cable should be connected with the outdoor unit.



ART COOL Mirror

AMNW07GDB*0 [MS07AW* NB0]
 AMNW09GDB*0 [MS09AW* NB0]
 AMNW12GDB*0 [MS12AW* NB0]



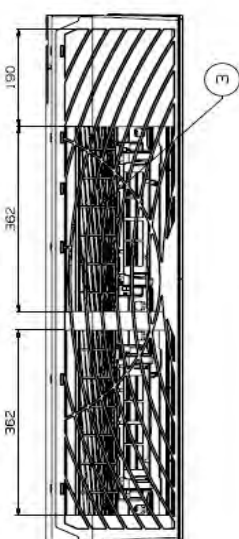
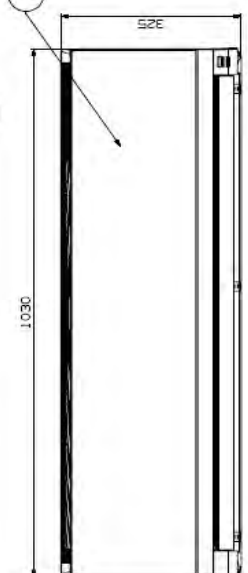
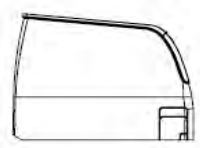
No.	Part Name	Remark
1	Front panel	
2	Display & signal receiver	
3	Air suction grille	
4	Knockout hole	
5	Installation plate	

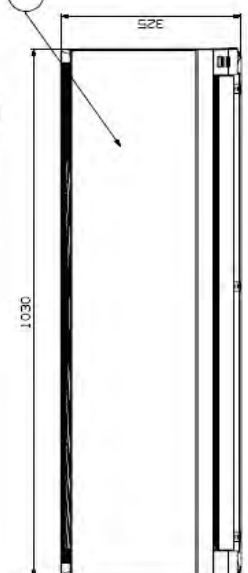
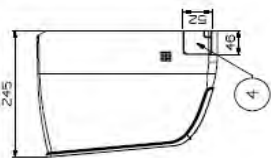
■ Note

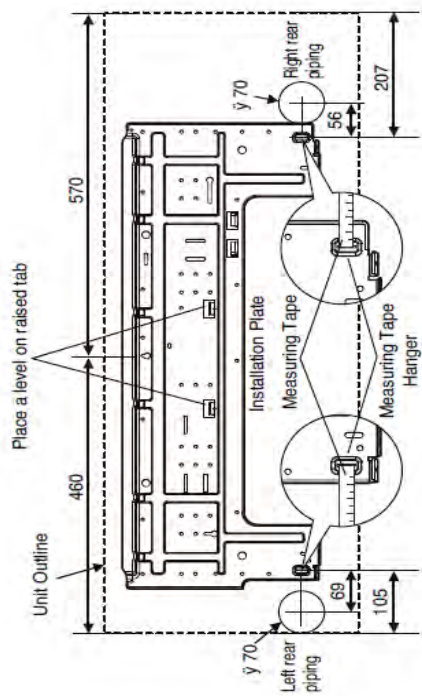
1. Unit should be installed in compliance with the installation manual in the product box.
2. Unit shall be grounded in accordance with the local regulations or applicable national codes.
3. The Unit is powered from the outdoor unit. Therefore power cable should be connected with the outdoor unit.

[Unit : mm]

ART COOL Mirror	<p>AMNW18GDC*0 [MS18AW* NC0] AMNW24GDC*0 [MS24AW* NC0]</p>
------------------------	--



Place a level on raised tab

Unit Outline

460

570

70

56

207

69

105

Left rear piping

Right rear piping

Installation Plate

Measuring Tape

Measuring Tape Hanger

[Unit : mm]

Note

1. Unit should be installed in compliance with the installation manual in the product box.
2. Unit shall be grounded in accordance with the local regulations or applicable national codes.
3. The Unit is powered from the outdoor unit. Therefore power cable should be connected with the outdoor unit.

ART COOL	<p>AMNH09GAF*1 [MA09AH* NF1] AMNH12GAF*1 [MA12AH* NF1]</p>
-----------------	--

No.	Part Name	Remark
1	Front panel	
2	Display & signal receiver	
3	Air discharge grille	
4	Knockout hole	

Note

1. Unit should be installed in compliance with the installation manual in the product box.
2. Unit shall be grounded in accordance with the local regulations or applicable national codes.
3. The Unit is powered from the outdoor unit. Therefore power cable should be connected with the outdoor unit.

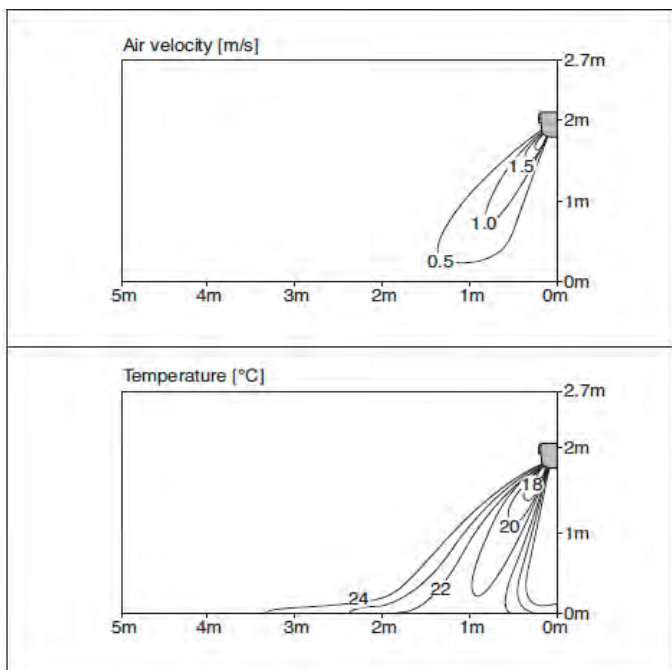
The technical drawings include:
 - A top view showing a square unit with a side length of 600 mm. Callout 1 points to the front panel, and callout 2 points to the display and signal receiver.
 - A side view showing a depth of 145 mm. Callout 3 points to the air discharge grille. Dimensions 87 mm and 88 mm are shown for the grille area, and 76 mm for the bottom section.
 - A front view showing a width of 499 mm and a height of 43 mm. Callout 4 points to a knockout hole on the right side.
 - A perspective view of the unit with callout 3 pointing to the air discharge grille.

[Unit : mm]

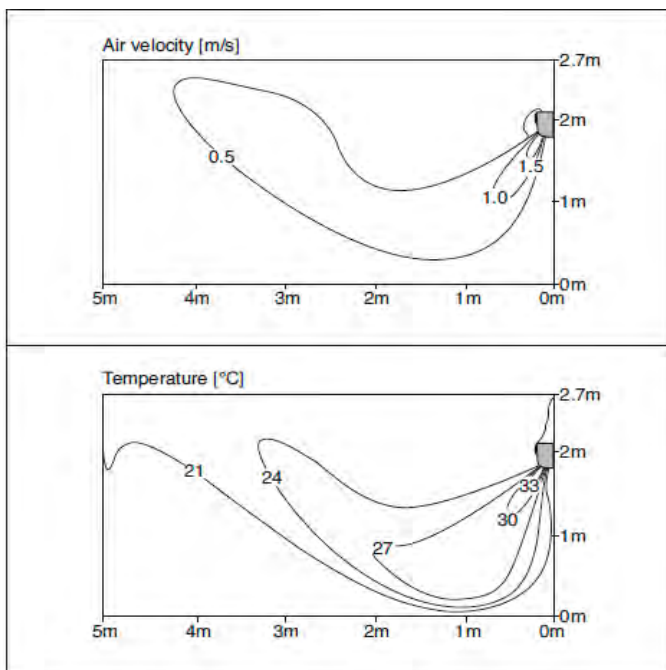
System MULTI F, MULTI FDx - distribution of air

DELUXE, type MS07AQ NB0

Cooling - discharge angle 40°

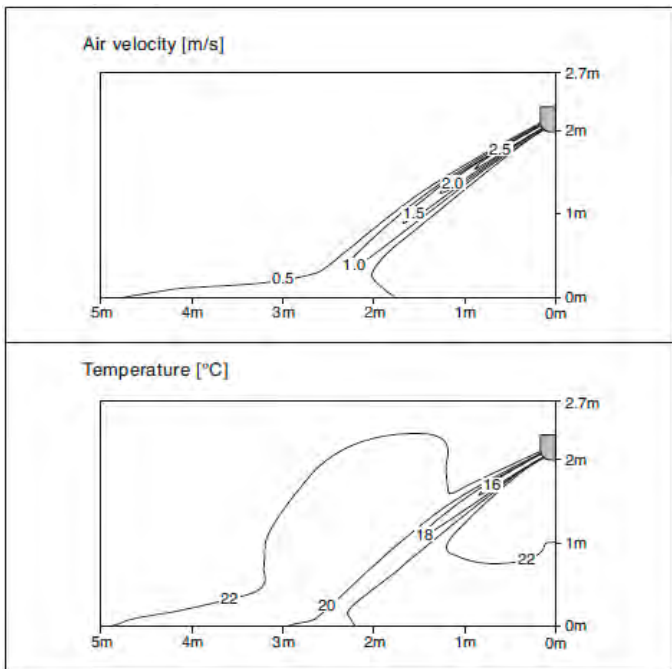


Heating - discharge angle 50°

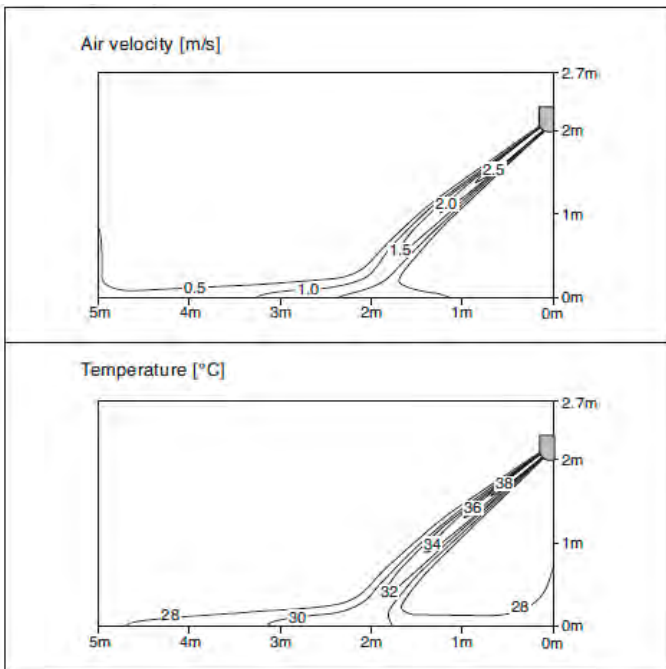


STANDARD, type MS05~07SQ NW0

Cooling - discharge angle 30°



Heating - discharge angle 40°

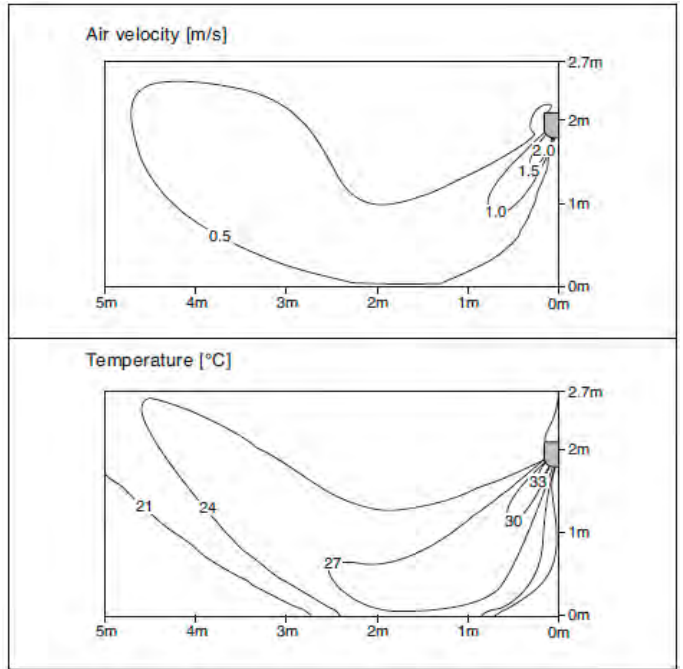
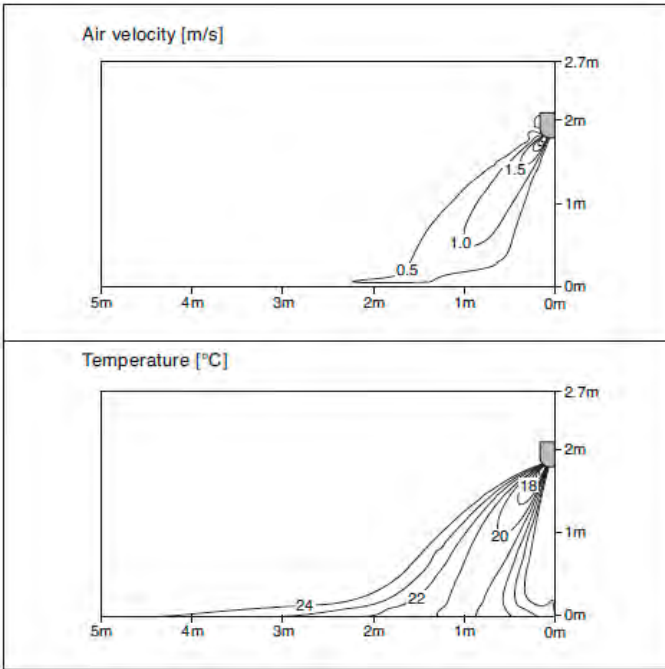


System MULTI F, MULTI FDx - distribution of air

DELUXE, type MS09AQ NB0 / STANDARD, type MS09SQ NB0

Cooling - discharge angle 40°

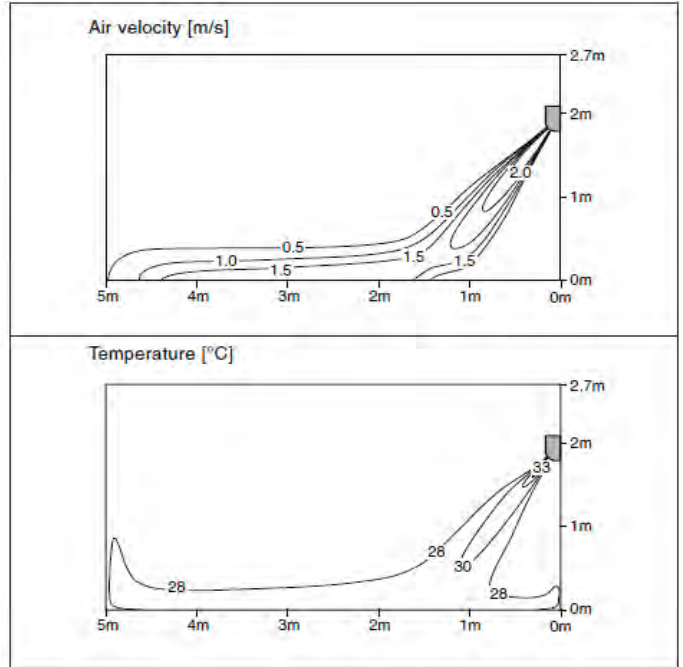
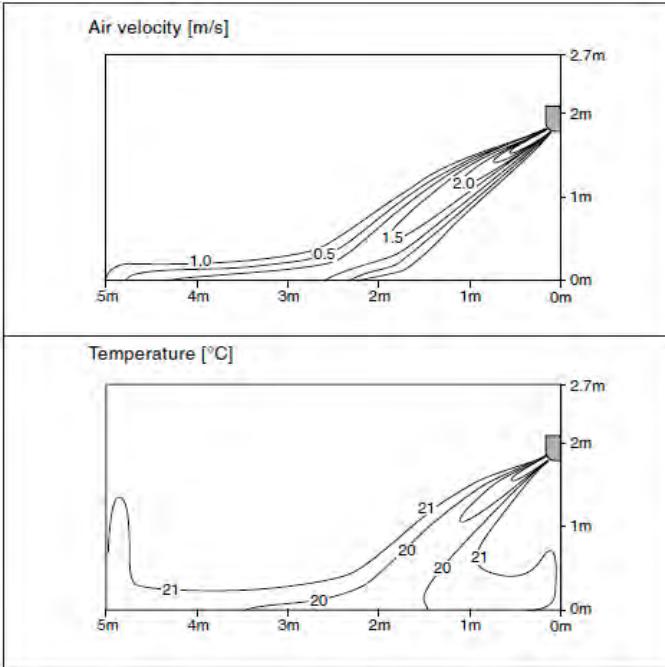
Heating - discharge angle 50°



DELUXE, type MS12AQ NB0 / STANDARD, type MS12SQ NB0

Cooling - discharge angle 40°

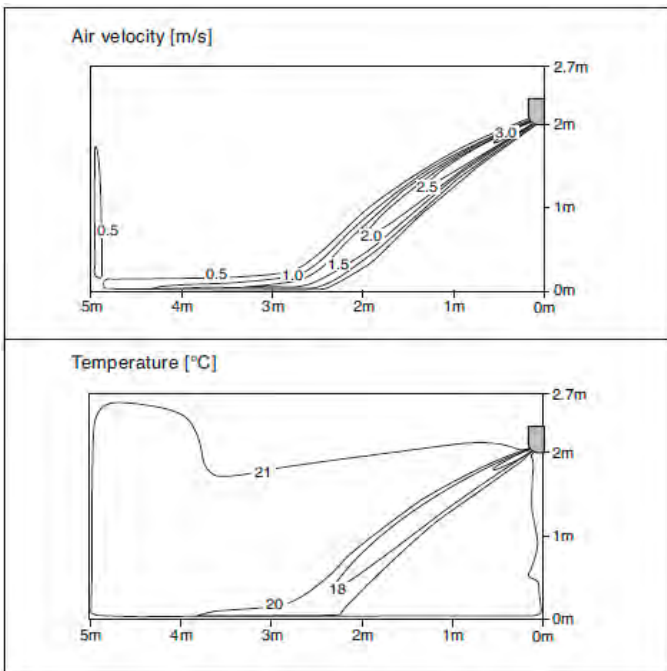
Heating - discharge angle 50°



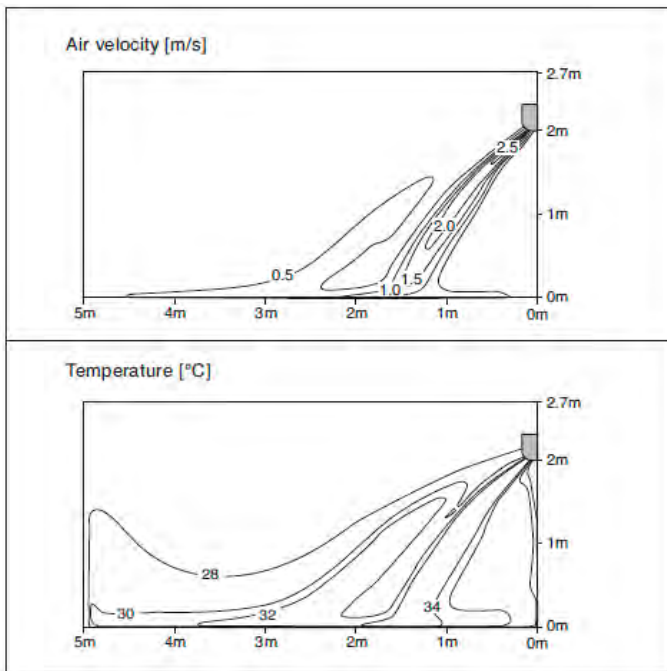
System MULTI F, MULTI FDx - distribuce vzduchu

STANDARD, typ MS15SQ NB0

Chlazení - výfukový úhel 40°

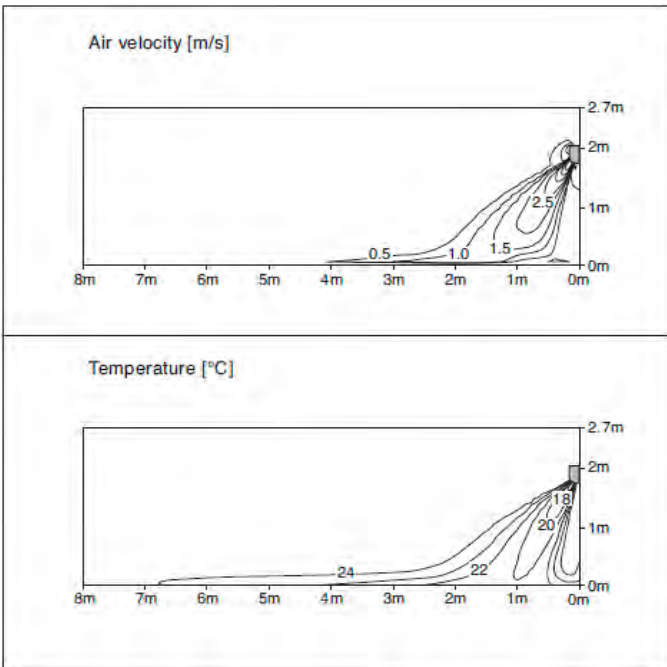


Topení - výfukový úhel 50°

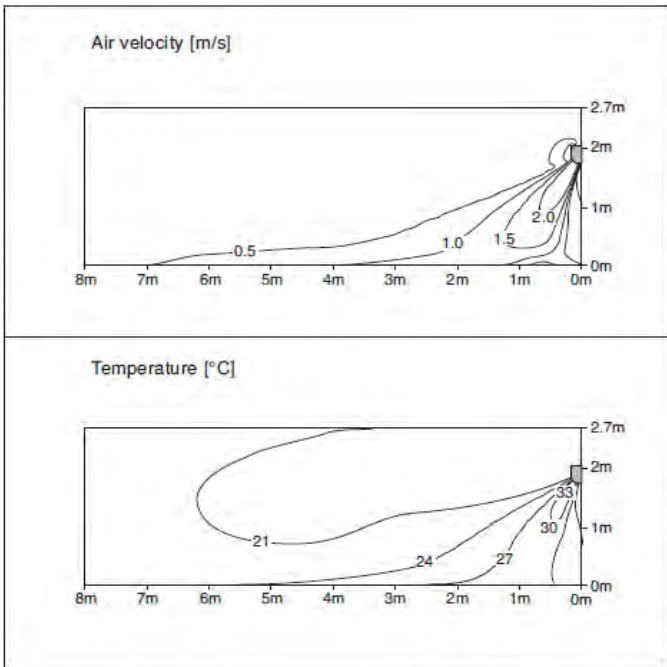


DELUXE, typ MS18AQ NC0 / STANDARD, typ MS18SQ NC0

Chlazení - výfukový úhel 40°



Topení - výfukový úhel 50°

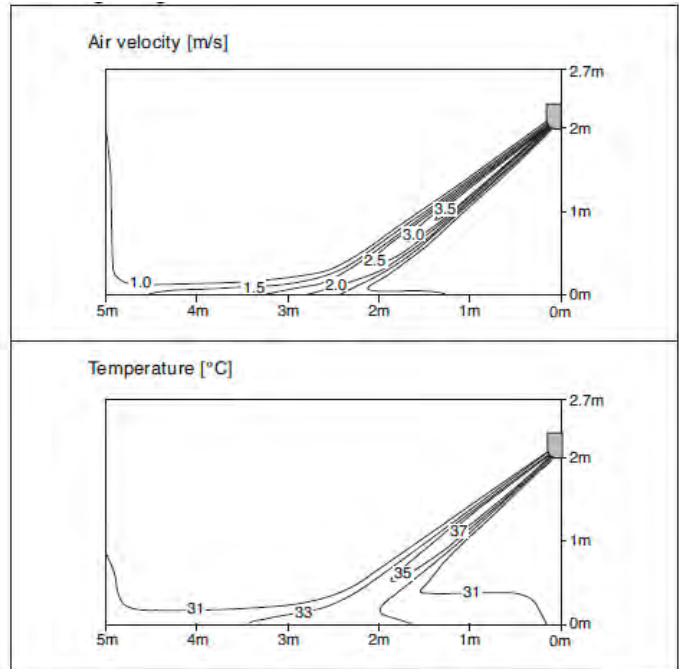
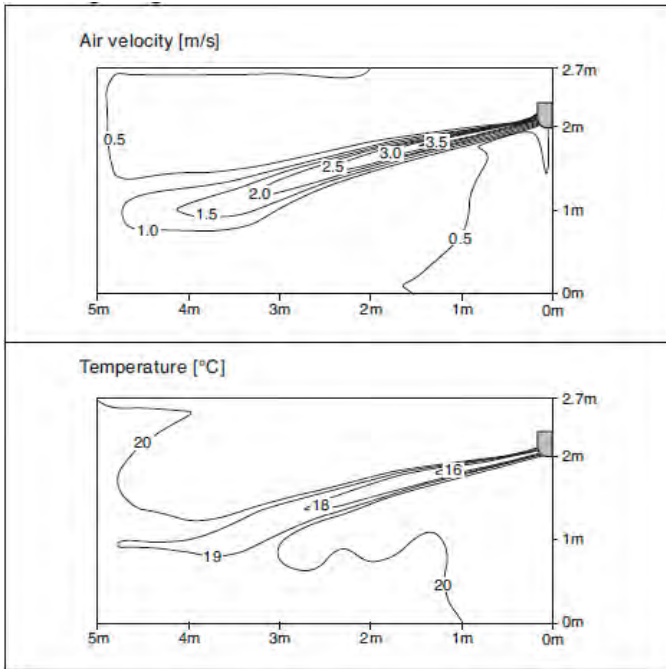


System MULTI F, MULTI FDx - distribution of air

DELUXE, type MS24AQ NC0

Cooling - discharge angle 30°

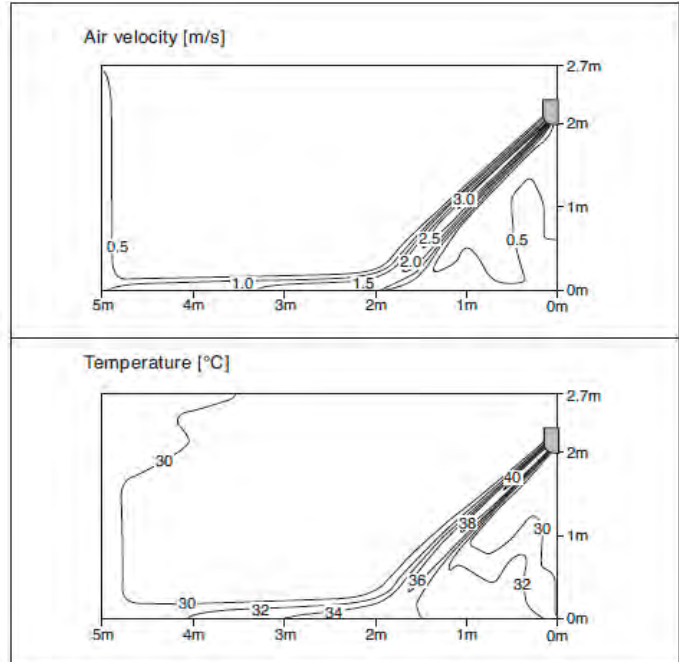
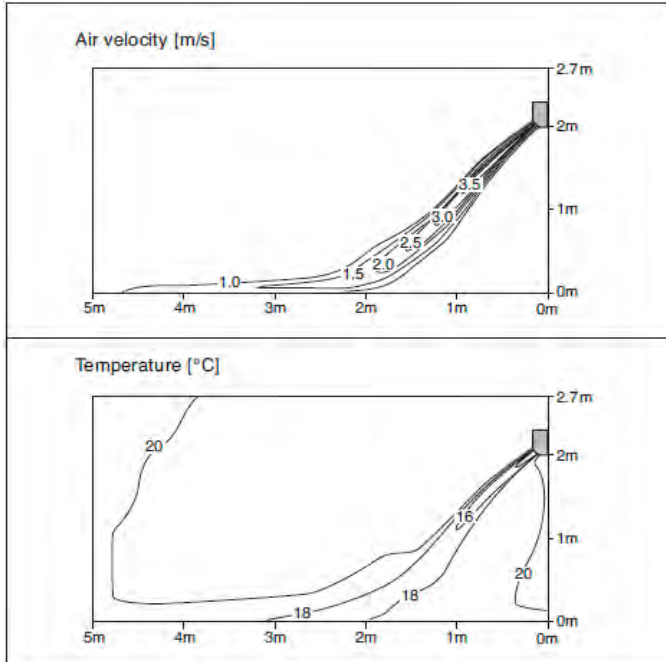
Heating - discharge angle 40°



STANDARD, type MS24SQ NC0

Cooling - discharge angle 30°

Heating - discharge angle 40°

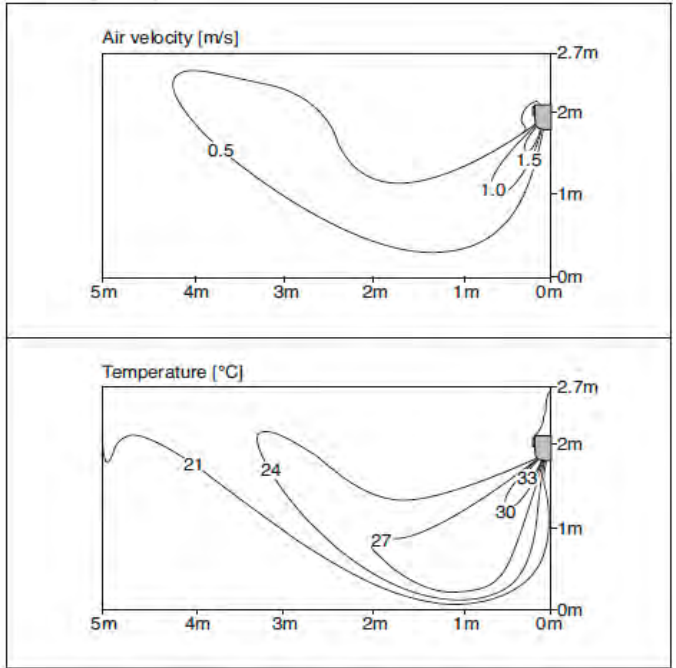
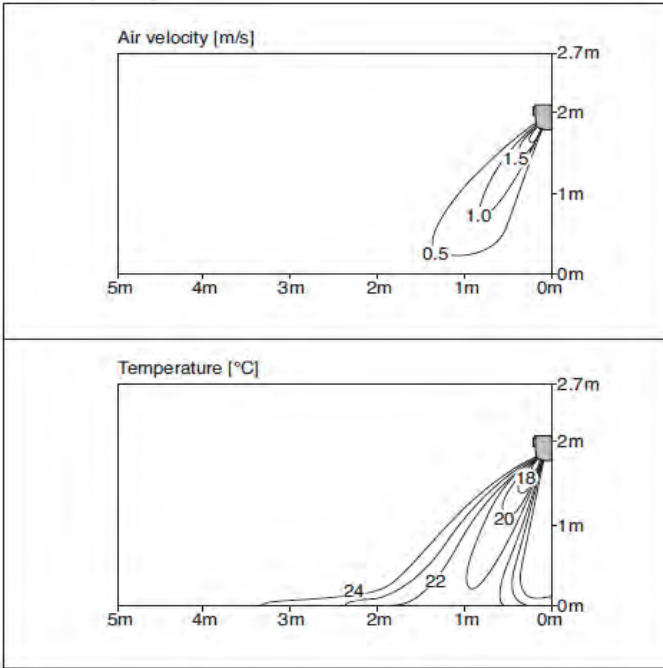


System MULTI F, MULTI FDx - distribution of air

ARTCOOL, type MS07AW* NB0

Cooling - discharge angle 40°

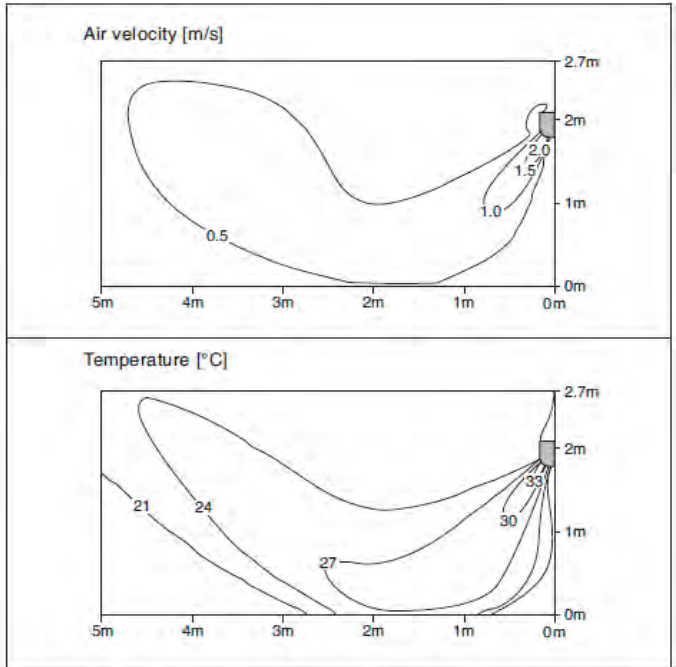
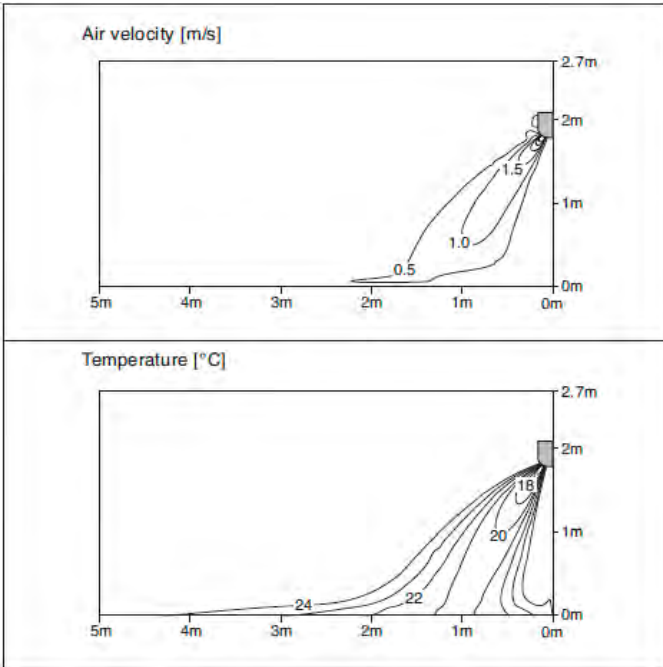
Heating - discharge angle 50°



ARTCOOL, type MS09AW* NB0

Cooling - discharge angle 40°

Heating - discharge angle 50°

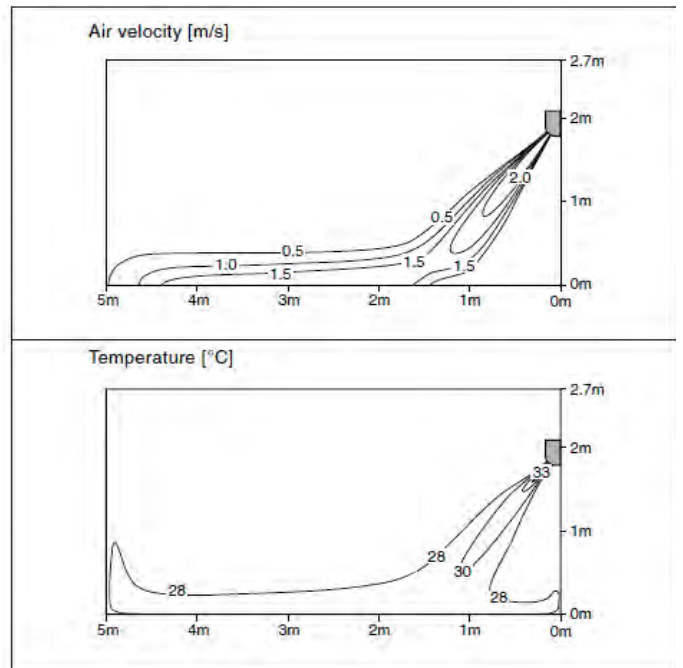
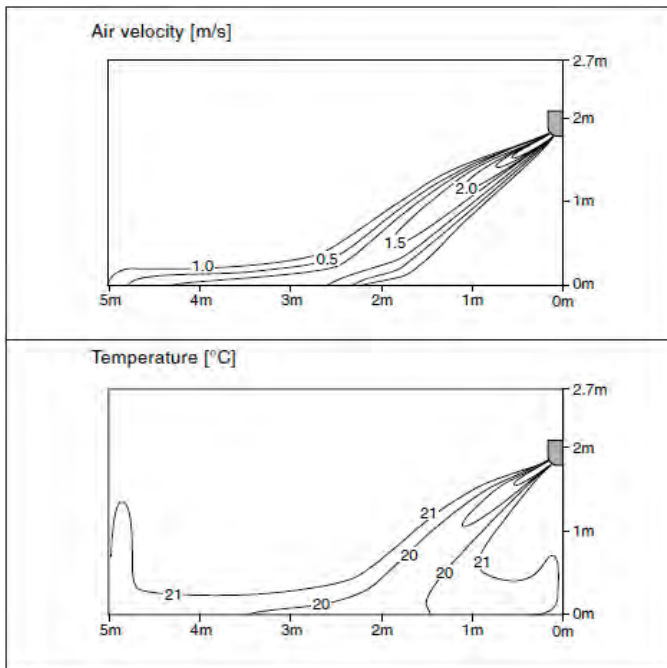


System MULTI F, MULTI FDx - distribution of air

ARTCOOL, type MS12AW* NB0

Chlazení - výfukový úhel 40°

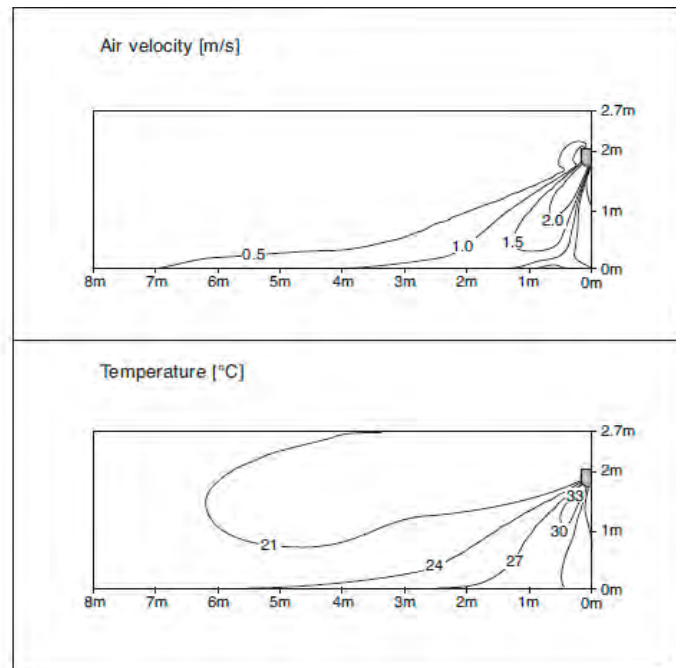
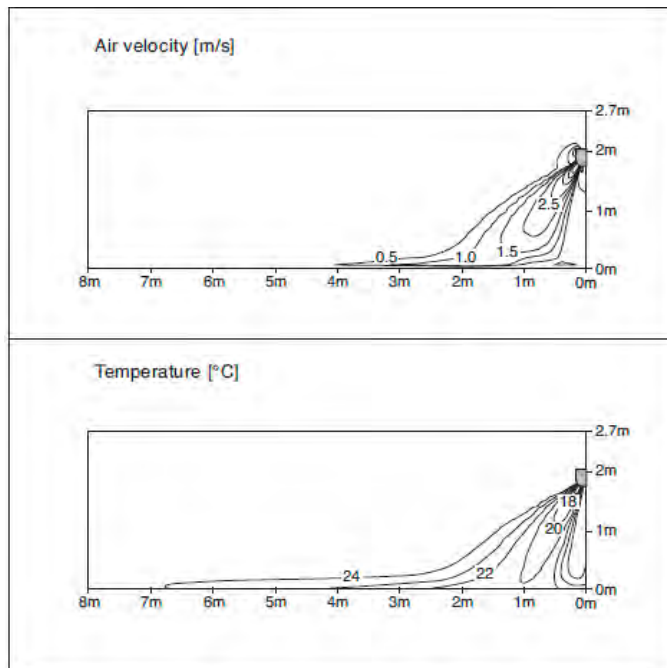
Topení - výfukový úhel 50°



ARTCOOL, type MS18AW* NC0

Chlazení - výfukový úhel 40°

Topení - výfukový úhel 50°

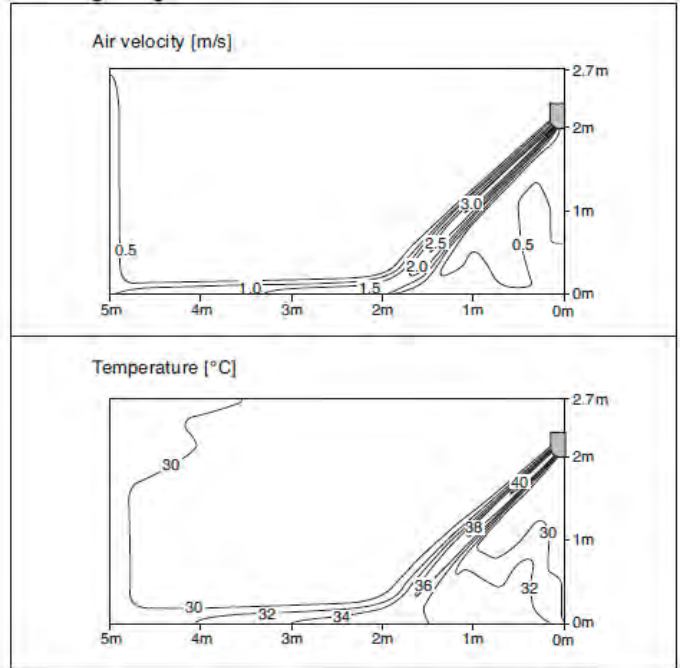
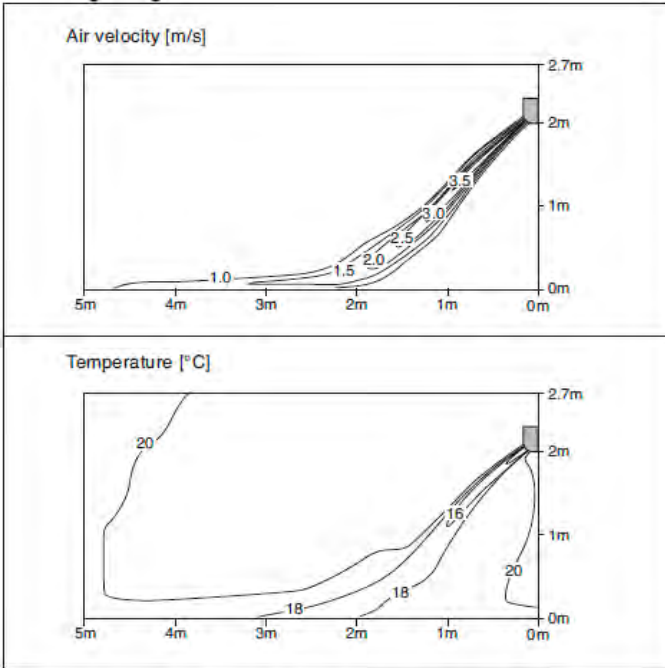


System MULTI F, MULTI FDx - distribution of air

ARTCOOL, type MS24AW* NC0

Chlazení - výfukový úhel 30°

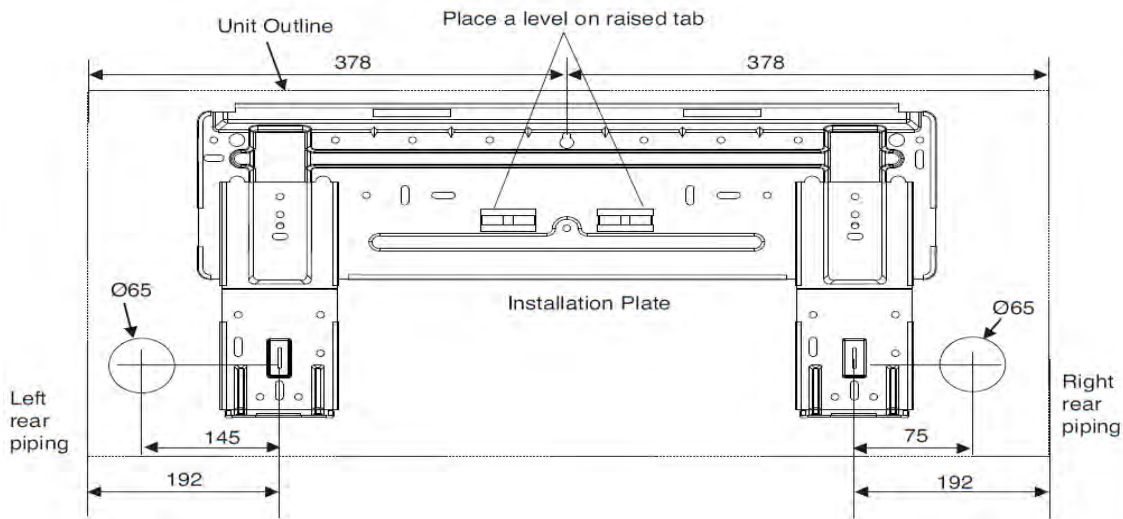
Topení - výfukový úhel 50°



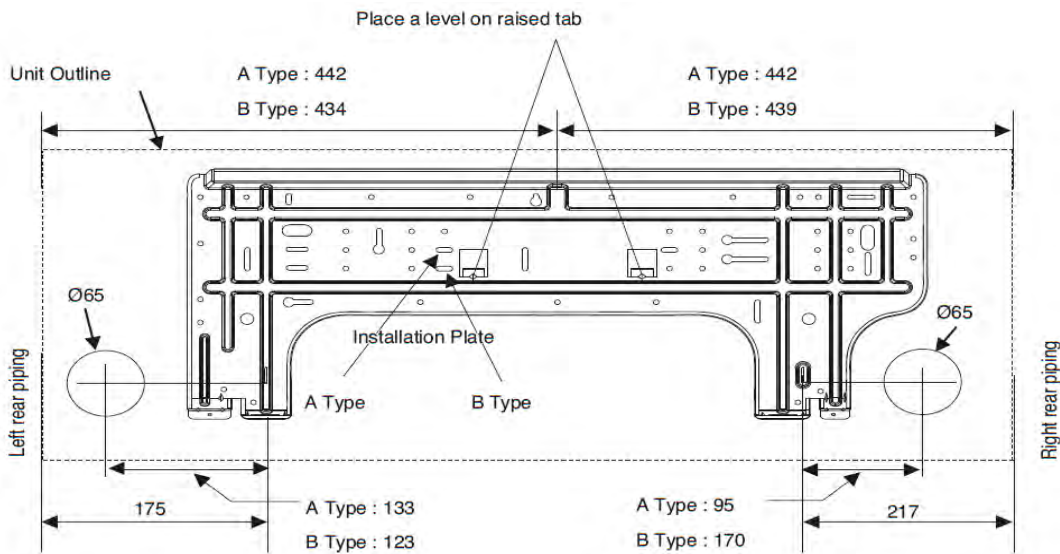
System MULTI F, MULTI FDX, wall-mounted unit

Installation plate dimensions

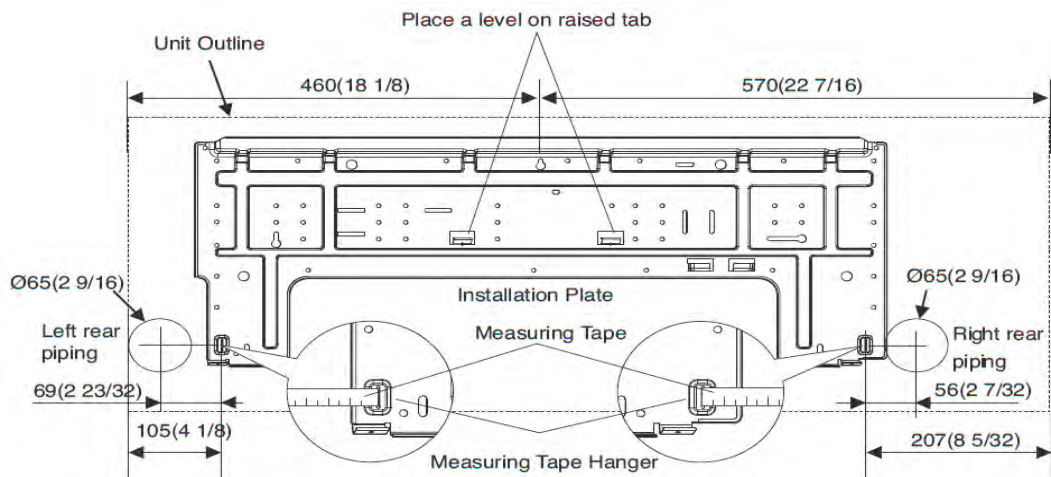
MS05~07SQ NW0



MS07~12AQ NB0, MS09~15SQ NB0



MS18~24AQ NC0, MS18~24SQ NC0

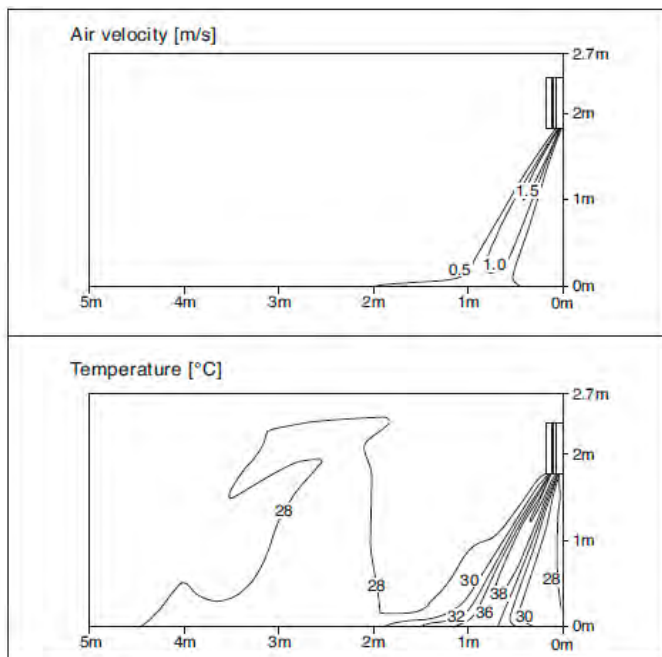
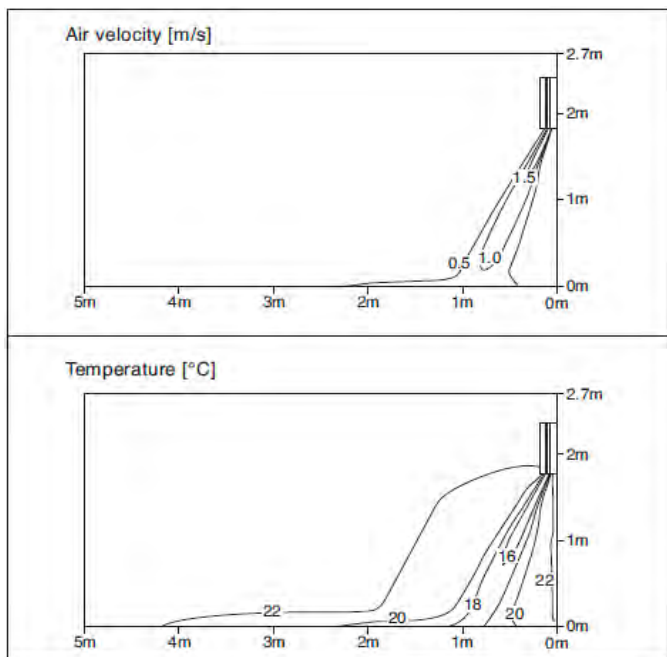


System MULTI F, MULTI FDx - distribution of air

ARTCOOL GALLERY, type MA09AH1 NF1

Cooling - discharge angle 20°

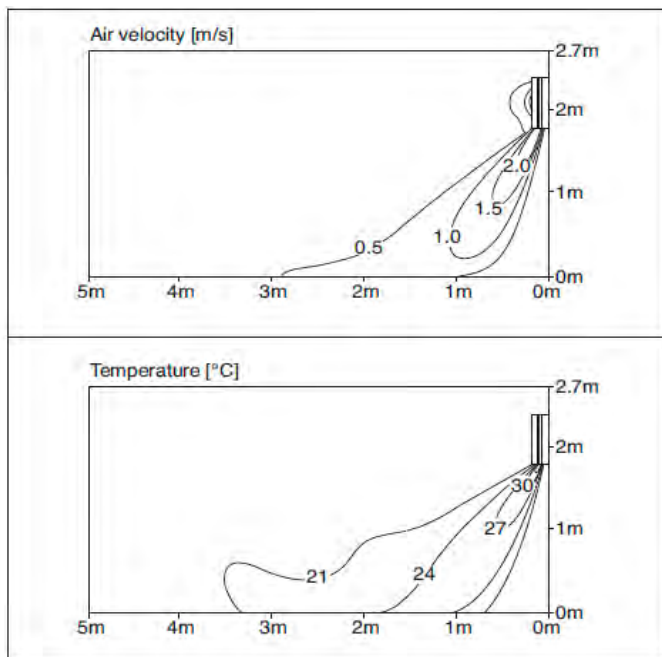
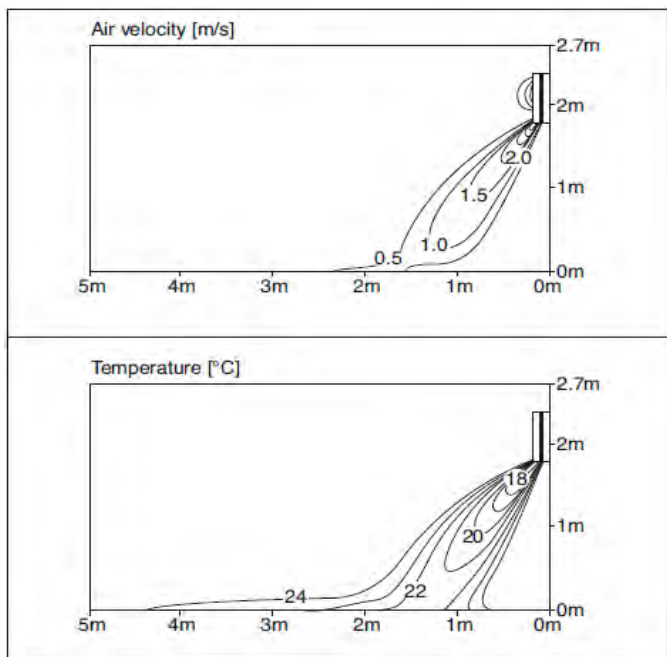
Heating - discharge angle 20°



ARTCOOL GALLERY, type MA12AH1 NF1

Cooling - discharge angle 40°

Heating - discharge angle 50°



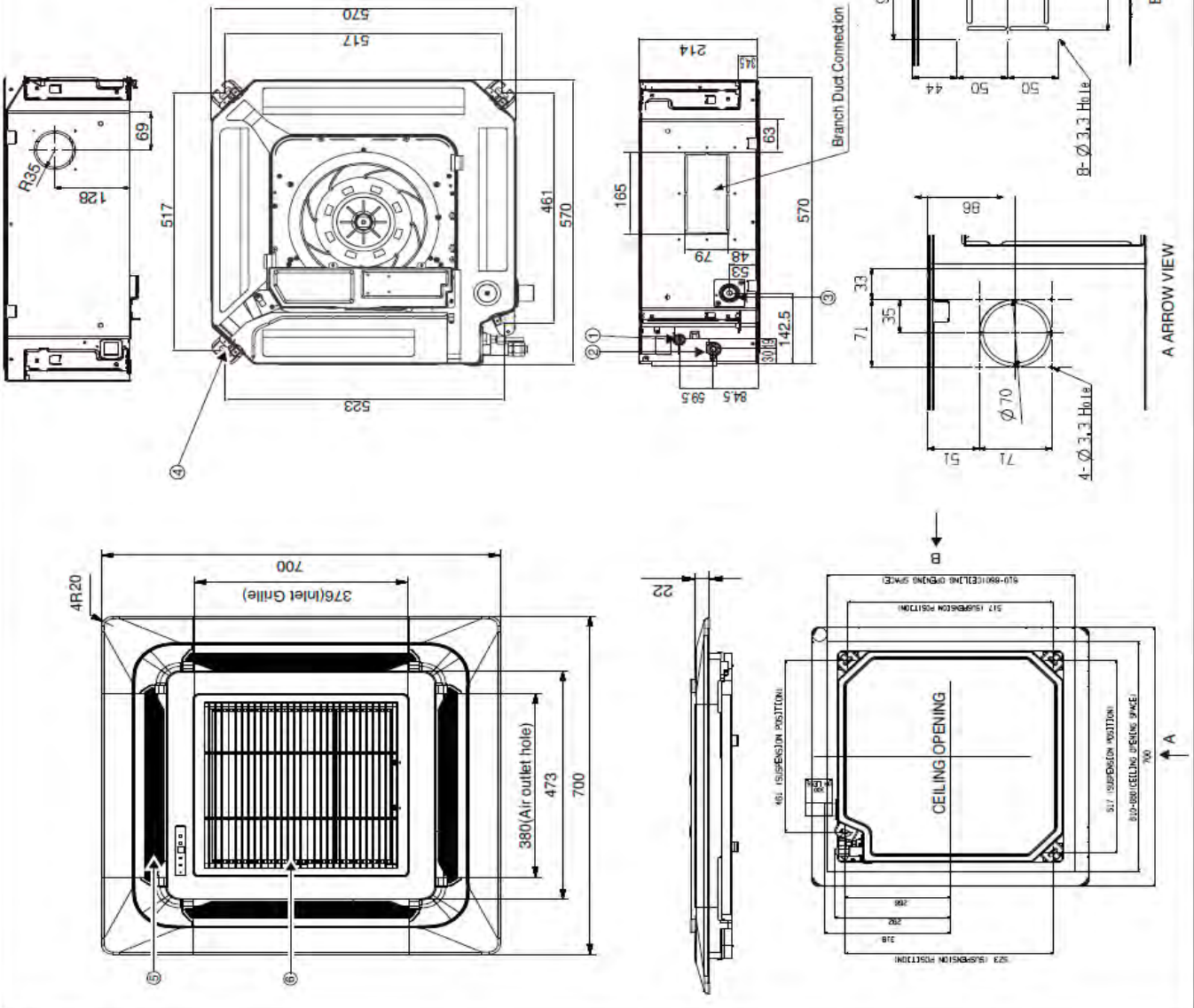
Ceiling Cassette 4-way

AMNH05GTRA0 [MT06AH NR0]
 AMNH07GTRA0 [MT08AH NR0]
 ATNH09GRLE2 [CT09 NR2]
 ATNH12GRLE2 [CT12 NR2]

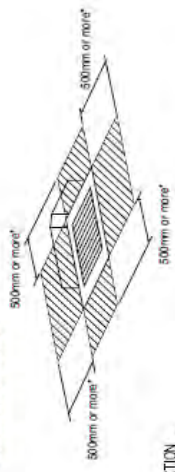
No.	Part Name	Description
1	Liquid pipe connection	
2	Gas pipe connection	
3	Drain pipe connection	
4	Power supply connection	
5	Air discharge grill	
6	Air suction grill	

Note

1. Unit should be installed in compliance with the installation manual in the product box.
2. Unit shall be grounded in accordance with the local regulations or applicable national codes.
3. The Unit is powered from the outdoor unit. Therefore power cable should be connected with the outdoor unit.



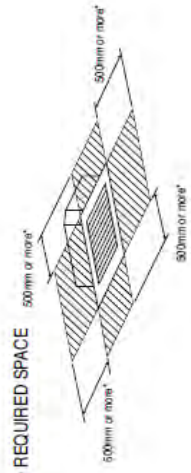
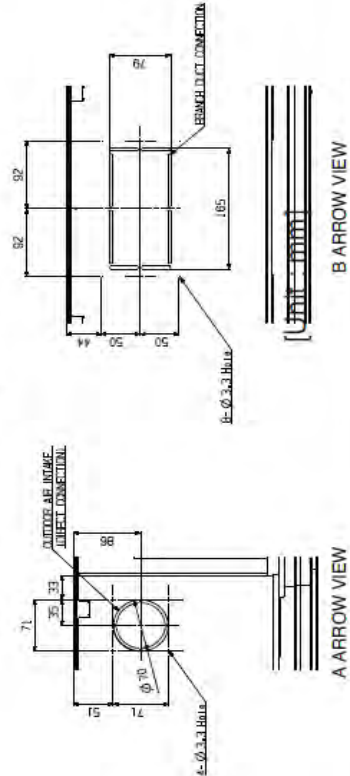
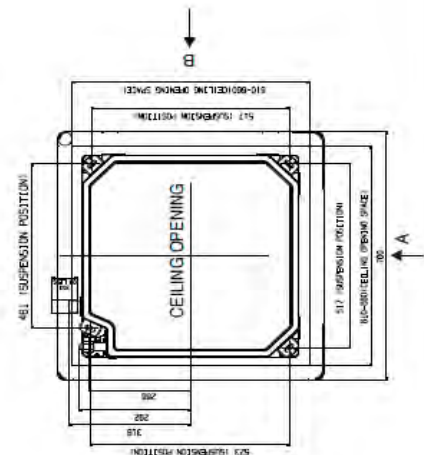
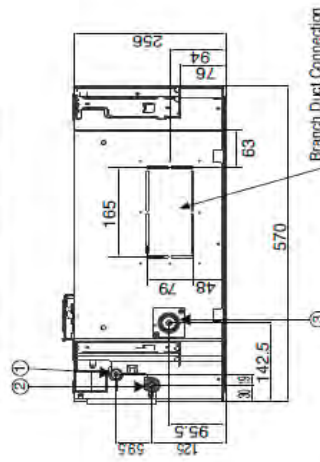
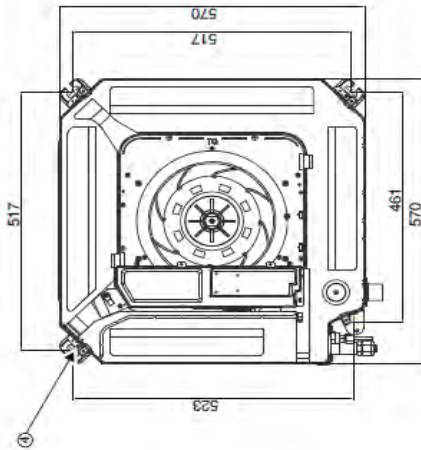
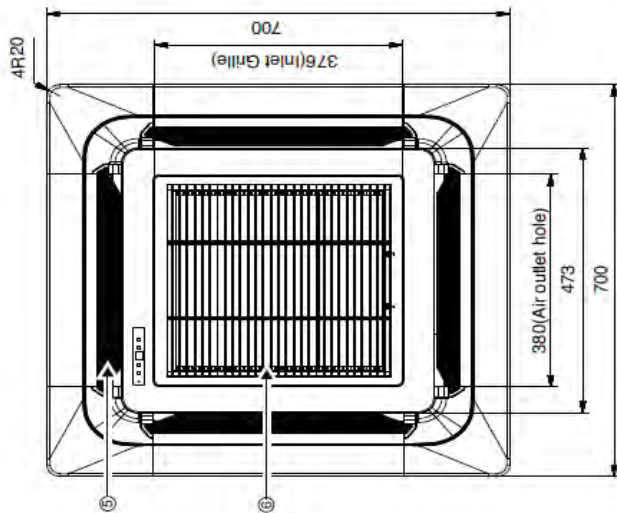
• REQUIRED SPACE



[Unit : mm]

Ceiling Cassette 4-way

ATNH18GQLE2 [CT18 NQ2]



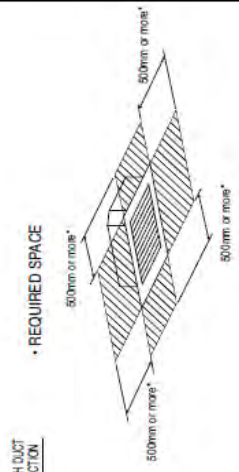
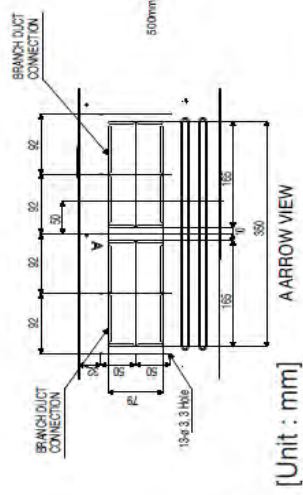
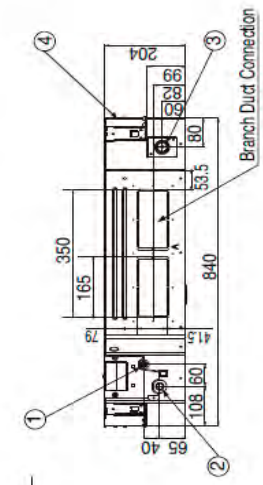
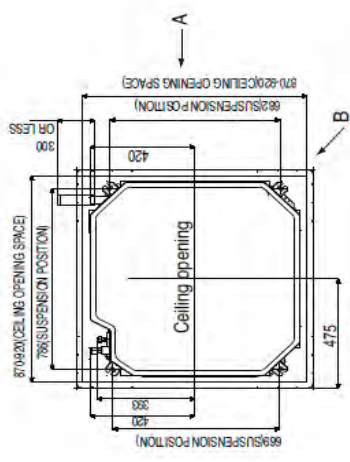
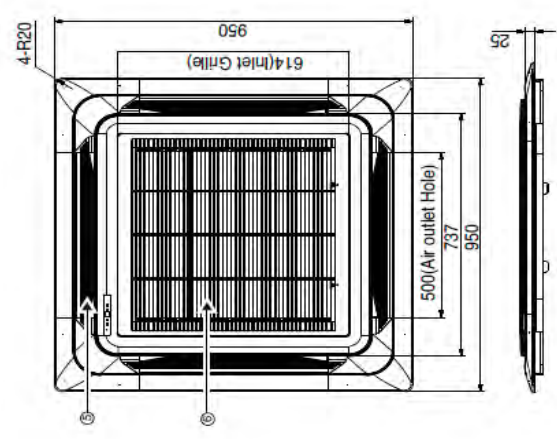
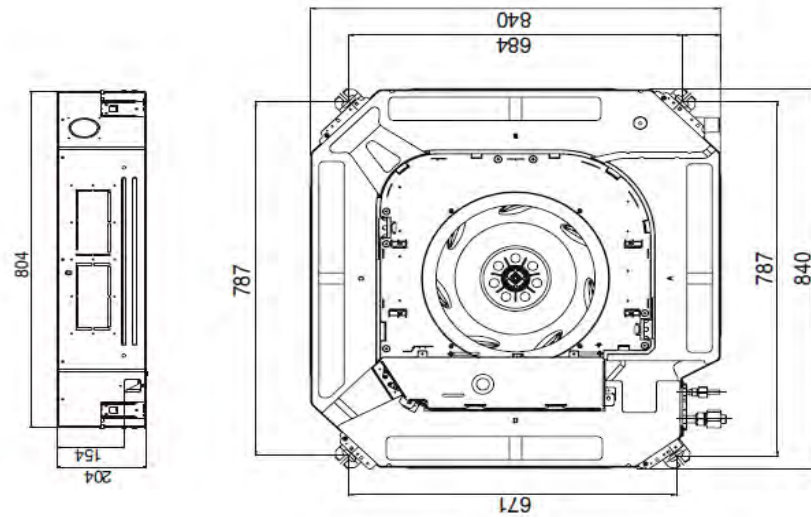
No.	Part Name	Description
1	Liquid pipe connection	
2	Gas pipe connection	
3	Drain pipe connection	
4	Drain pipe connection	
5	Air discharge grill	
6	Air suction grill	

- Note**
- Unit should be installed in compliance with the installation manual in the product box.
 - Unit shall be grounded in accordance with the local regulations or applicable national codes.
 - The Unit is powered from the outdoor unit. Therefore power cable should be connected with the outdoor unit.

[Unit : mm]

Ceiling Cassette 4-way

ATNH24GPLE2 [CT24 NP2]
 ATNH30GPLE2 [UT30 NP2]



No.	Part Name	Description
1	Liquid pipe connection	
2	Gas pipe connection	
3	Drain pipe connection	
4	Power supply connection	
5	Air discharge grill	
6	Air suction grill	

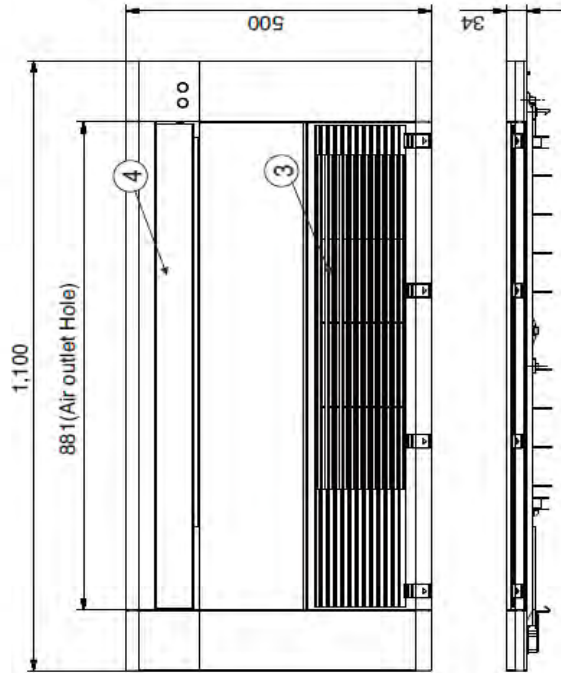
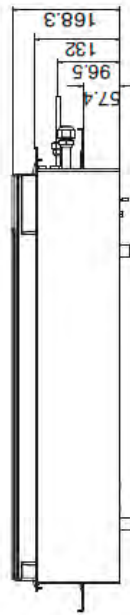
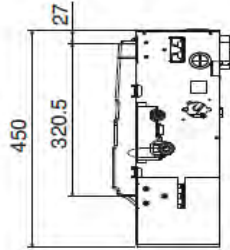
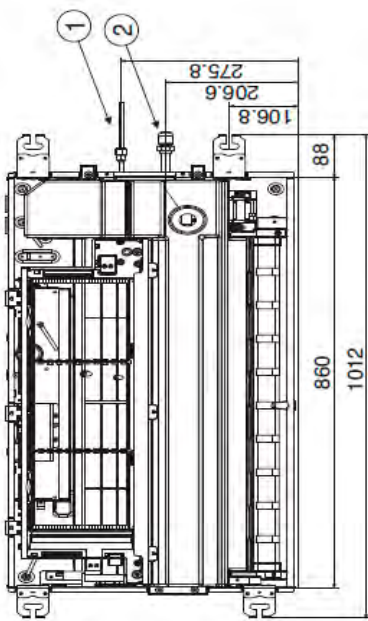
- Note**
- Unit should be installed in compliance with the installation manual in the product box.
 - Unit shall be grounded in accordance with the local regulations or applicable national codes.
 - The Unit is powered from the outdoor unit. Therefore power cable should be connected with the outdoor unit.

[Unit : mm]

Ceiling Cassette 1-way

AMNH09GTUC0 [MT09AH NU1]
AMNH12GTUC0 [MT11AH NU1]

Number	Name	Description
1	Liquid pipe connection	
2	Gas pipe connection	
3	Air suction grill	
4	Air discharge grill	



■ Note

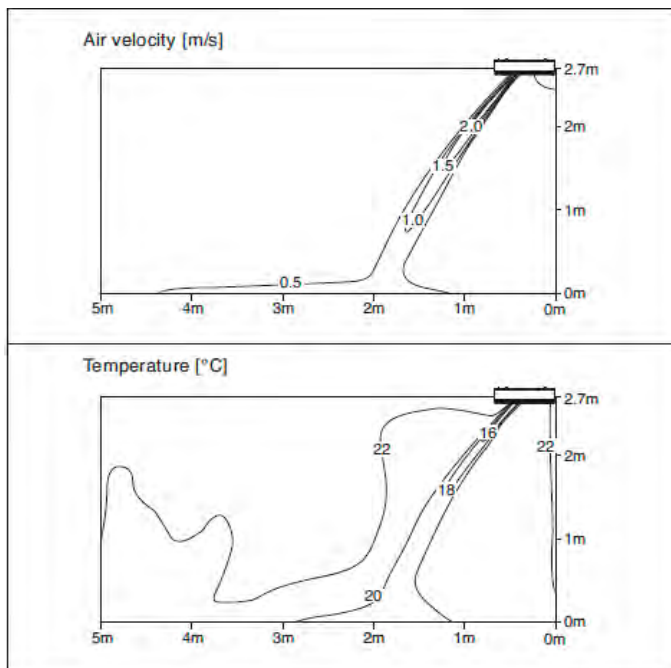
1. Unit should be installed in compliance with the installation manual in the product box.
2. Unit shall be grounded in accordance with the local regulations or applicable national codes.
3. The Unit is powered from the outdoor unit. Therefore power cable should be connected with the outdoor unit.

[Unit : mm]

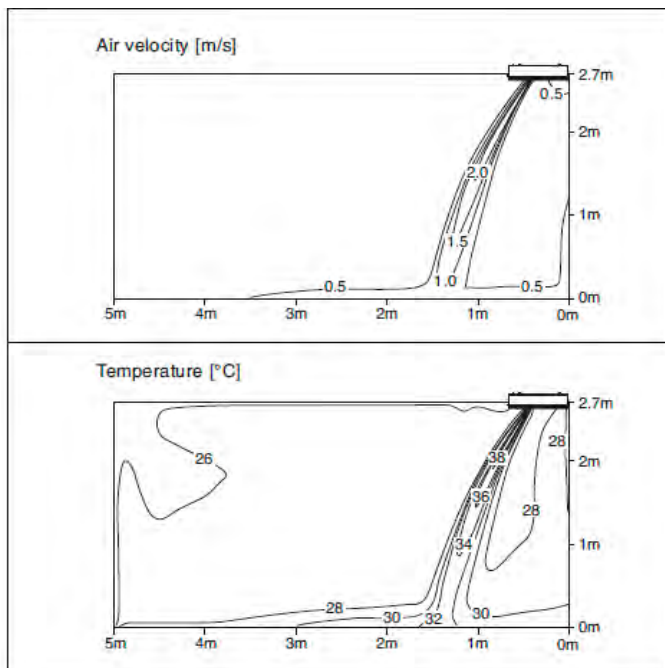
System MULTI F, MULTI FDx - distribuce vzduchu

MT09AH NU1

Chlazení - výfukový úhel 50°

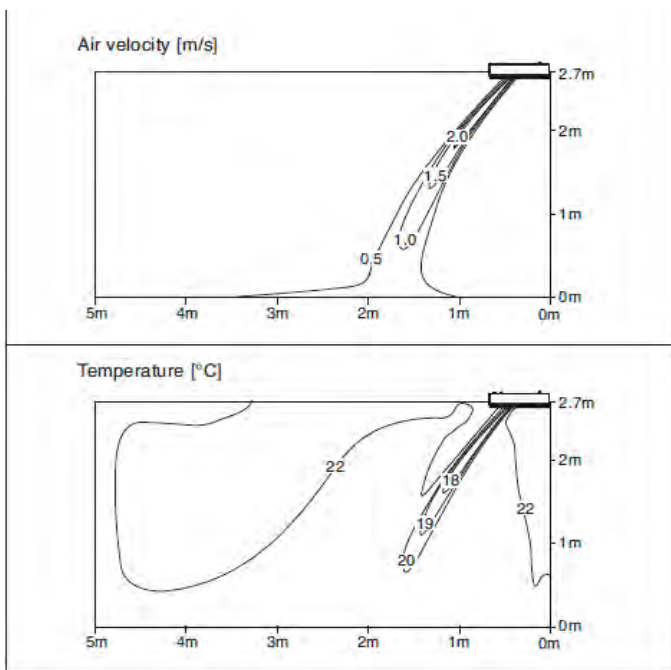


Topení - výfukový úhel 60°

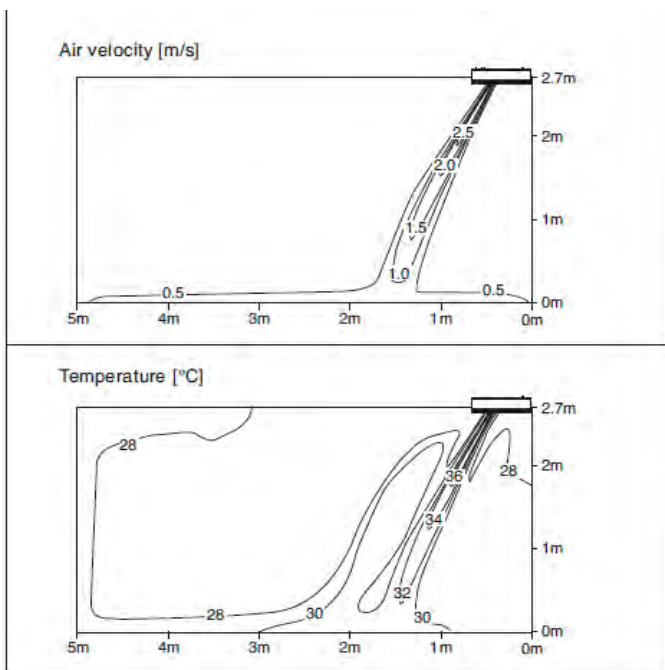


MT11AH NU1

Chlazení - výfukový úhel 50°



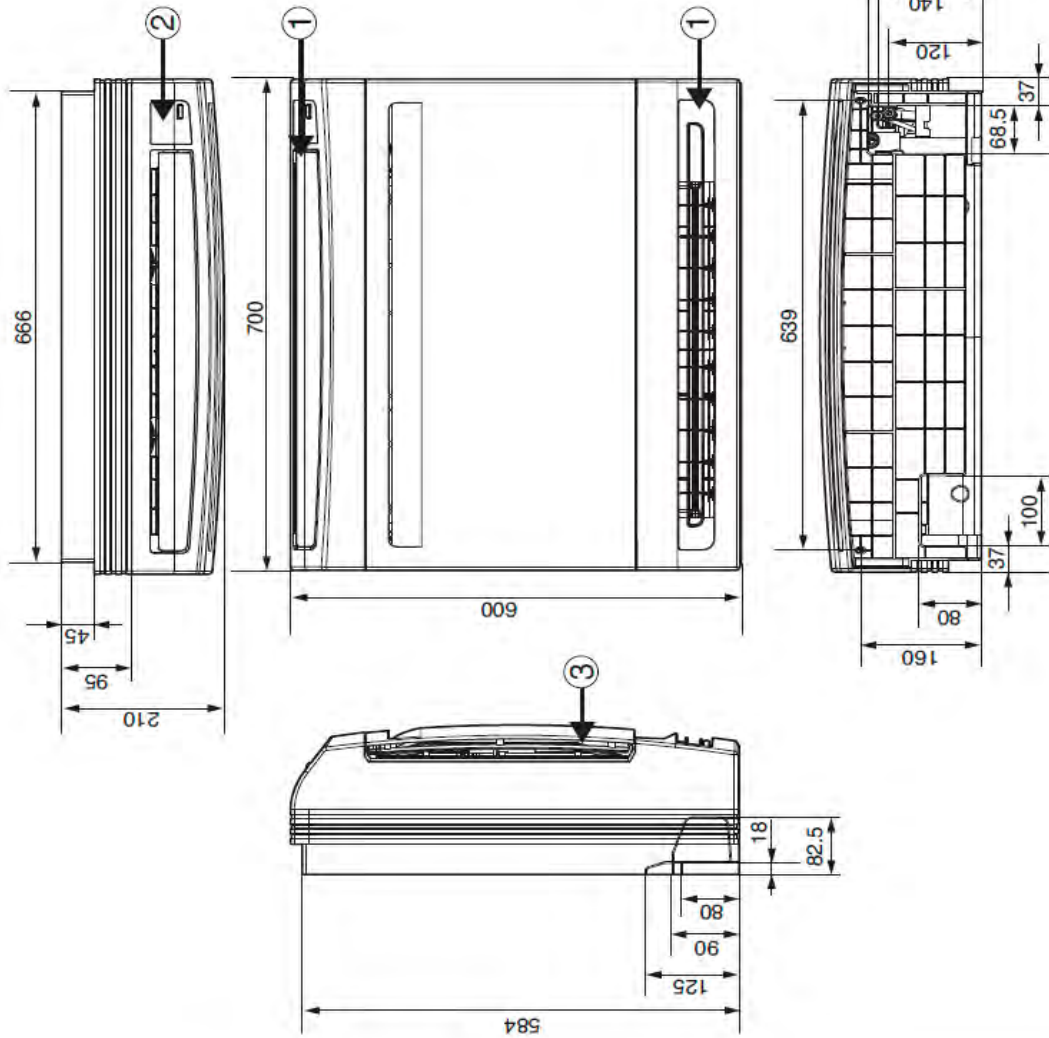
Topení - výfukový úhel 60°



Výfuk vzduchu u 4 cestných kazet, konvertibilních, podstrojných a parapetních jednotek viz kapitola Split systémy CAC - Komerční klimatizace.

Console

AQNH09GALA0 [CQ09 NA0]
 AQNH12GALA0 [CQ12 NA0]
 AQNH18GALA0 [CQ18 NA0]



[Unit : mm]

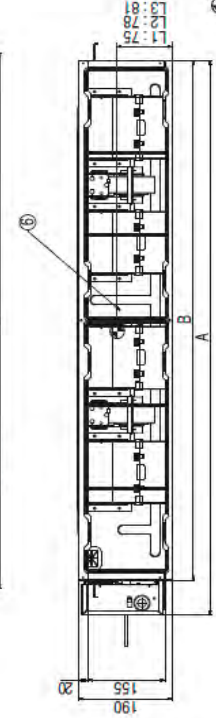
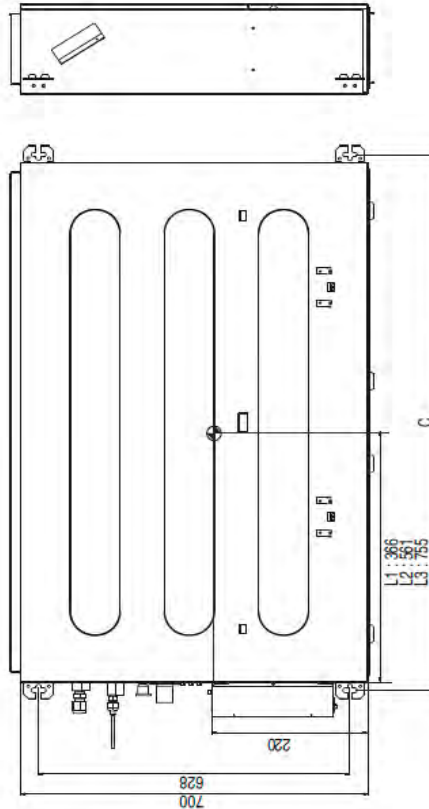
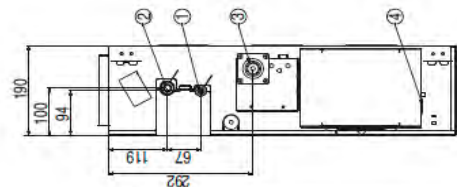
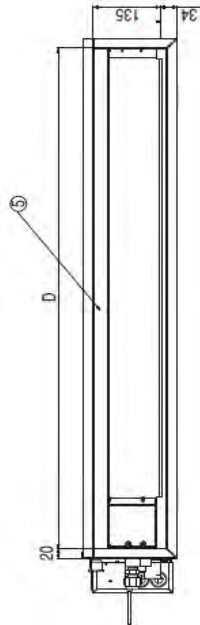
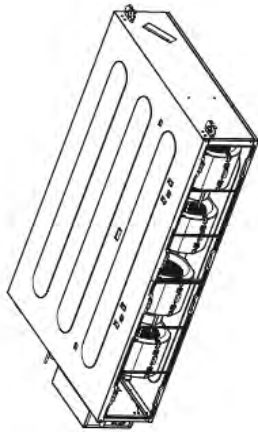
No.	Part Name	Remark
1	Front air discharge grille	
2	Display & signal receiver	
3	Air suction grille	

■ Note

1. Unit should be installed in compliance with the installation manual in the product box.
2. Unit shall be grounded in accordance with the local regulations or applicable national codes.
3. The Unit is powered from the outdoor unit. Therefore power cable should be connected with the outdoor unit.

Ceiling Concealed Duct (Low Static)

CB09L.N12 CB12L.N22
 CB18L.N22 CB24L.N32



(unit: mm)

	A	B	C	D
CB09L N12	774	700	733	660
CB12L.N22 CB18L.N22	974	900	933	860
CB24L N32	1,174	1,100	1,133	1,060

(unit : mm)

Number	Name	Description
1	Liquid pipe connection	Unit size(5k,7k,9k,12k,18k) : 6.35 Unit size(21k, 24k) : 9.52
2	Gas pipe connection	Unit size(5k,7k,9k,12k,18k) : 12.7 Unit size(21k, 24k) : 15.88
3	Drain pipe connection	
4	Power supply connection	
5	Air discharge	
6	Air suction	

Note

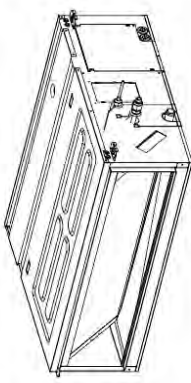
- Unit should be installed in compliance with the installation manual in the product box.
- Unit shall be grounded in accordance with the local regulations or applicable national codes.

Gravity point

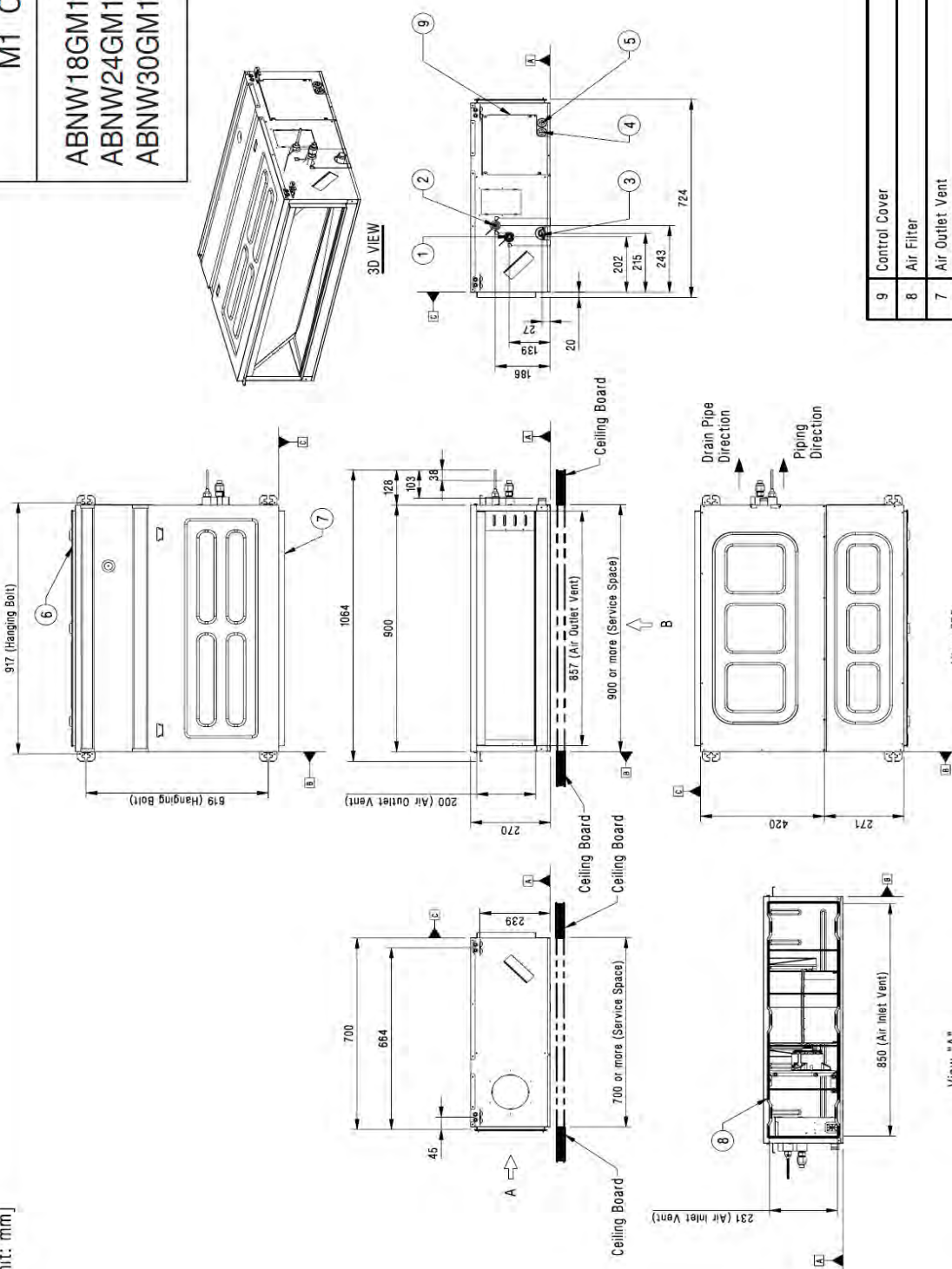
System MULTI F, MULTI FDx - střednětlaké kanálové, typ CM18~24 N14

M1 Chassis

ABNW18GM1A0 [CM18 N14]
 ABNW24GM1A0 [CM24 N14]
 ABNW30GM1A0 [UM30 N14]



3D VIEW



View "A"

View "B"

Symbols

- View Direction
- Datum line
- Refrigerant/Drain Piping Direction

Note

1. Unit should be installed in compliance with the installation manual in the product box.
2. Unit should be grounded in accordance with the local regulations or applicable national codes.
3. All electrical components and materials to be supplied from the site must comply with the local regulations or international codes.
4. Electric characteristics chapter should be considered for electrical work and design. Especially, the power cable and circuit breaker should be selected in accordance with that.

No.	Part Name	Description
9	Control Cover	-
8	Air Filter	Supplied with product
7	Air Outlet Vent	-
6	Air Inlet Vent	-
5	Wired Remote Controller Wire Routing Hole	-
4	Power and Communication Cable Routing Hole	-
3	Drain Pipe Connection	-
2	Liquid Pipe Connection	-
1	Gas Pipe Connection	-

System MULTI F / MULTI FDX - kombináčnı tabulky

Velikost vnitřnı jednotky	Kondenzační jednotka						
	MU2M15.UL3	MU2M17.UL3	MU3M19.UE3, MU3M21.UE3	MU4M25.U43, MU4M27.U43	MU5M30.U43	MU5M40.UO2	FM40~57AH
05	○	○	○	○	○	○	○
07	○	○	○	○	○	○	○
09	○	○	○	○	○	○	○
12	○	○	○	○	○	○	○
15	—	○	○	○	○	○	○
18	—	—	○	○	○	○	○
24	—	—	—	○	○	○	○

U systémů Multisplit doporučujeme osazenı minimálně 2 vnitřnıch jednotek - systém bude sice funkční i s 1 vnitřnı jednotkou, avšak může vykazovat poruchy. Navıc náplň chladiva v kondenzační jednotce je dimenzována právě na provoz s více vnitřnımi jednotkami. Pro napojenı samotné vnitřnı jednotky doporučujeme použit systém Split.

MU2M15 UL3

Provoz	Kombinace - velikosti vnitřnıch jednotek (kBtu/h)			CHLAZENÍ							
				Jednotlivé vıkony (kW)		Celkový vıkon (kW)			El.přıkon (W)		
	Jedn.A	Jedn.B	Celkem	Jedn.A	Jedn.B	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
1 jednotka	5	-	5	1,5	-	0,9	1,5	1,8	290	480	600
	7	-	7	2,1	-	1,2	2,1	2,5	320	520	620
	9	-	9	2,6	-	1,6	2,6	3,2	400	660	850
	12	-	12	3,5	-	2,1	3,5	4,2	530	880	1220
2 jednotky	5	5	10	1,5	1,5	1,8	2,9	3,4	480	800	1090
	5	7	12	1,5	2,1	2,1	3,5	4,0	530	880	1220
	5	9	14	1,5	2,6	2,5	4,1	4,7	620	1020	1450
	7	7	14	2,1	2,1	2,5	4,1	4,7	620	1020	1450
	7	9	16	2,1	2,6	2,8	4,7	5,4	770	1260	1630
	5	12	17	1,4	3,3	2,8	4,7	5,4	770	1260	1630
	9	9	18	2,3	2,3	2,8	4,7	5,4	770	1260	1630
	7	12	19	1,7	3,0	2,8	4,7	5,4	770	1260	1630
9	12	21	2,0	2,7	2,8	4,7	5,4	770	1260	1630	

Provoz	Kombinace - velikosti vnitřnıch jednotek (kBtu/h)			TOPENÍ							
				Jednotlivé vıkony (kW)		Celkový vıkon (kW)			El.přıkon (W)		
	Jedn.A	Jedn.B	Celkem	Jedn.A	Jedn.B	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
1 jednotka	5	-	5	1,6	-	1,0	1,6	1,8	290	480	600
	7	-	7	2,5	-	1,5	2,5	2,7	340	560	710
	9	-	9	3,2	-	1,9	3,2	3,5	420	700	890
	12	-	12	3,9	-	2,3	3,9	4,2	520	860	1120
2 jednotky	5	5	10	1,6	1,6	1,9	3,2	3,5	450	740	940
	5	7	12	1,6	2,3	2,3	3,9	4,2	520	860	1090
	5	9	14	1,7	3,0	2,8	4,7	5,0	650	1080	1390
	7	7	14	2,3	2,3	2,8	4,7	5,0	650	1080	1390
	7	9	16	2,3	3,0	3,2	5,3	5,7	780	1280	1660
	5	12	17	1,6	3,7	3,2	5,3	5,7	780	1280	1660
	9	9	18	2,6	2,6	3,2	5,3	5,7	780	1280	1660
	7	12	19	1,9	3,3	3,2	5,3	5,7	780	1280	1660
9	12	21	2,3	3,0	3,2	5,3	5,7	780	1280	1660	

Uvedené vıkony jsou za následujıcıch podmınek :

Chlazenı : vnitřnı teplota 27°C suchý teploměr / 19°C mokrý teploměr, venkovnı teplota 35°C suchý teploměr / 24°C mokrý teploměr

Topenı : vnitřnı teplota 20°C suchý teploměr / 15°C mokrý teploměr, venkovnı teplota 7°C suchý teploměr / 6°C mokrý teploměr

Vıkonové hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalšıcıch stranách v rámci této kapitoly.

Maximální součtový vıkon vnitřnıch jednotek činı 21 kBtu/h

Doporučujeme napojit 2 vnitřnı jednotky, pro 1 samostatnou vnitřnı jednotku je vhodnějšı použitı v rámci split systému.

Součtový vıkon připojených vnitřnıch jednotek by měl činit alespoň 40% vůči nominálnímu vıkonu kondenzační jednotky.

System MULTI F / MULTI FDX - kombinální tabulky

MU2M17 UL3

Provoz	Kombinace - velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h)			CHLAZENÍ							
				Jednotlivé výkony (kW)		Celkový výkon (kW)			El.příkon (W)		
	Jedn.A	Jedn.B	Celkem	Jedn.A	Jedn.B	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
1 jednotka	5	-	5	1,5		0,9	1,5	1,8	290	480	600
	7	-	7	2,1		1,2	2,1	2,5	320	520	620
	9	-	9	2,6		1,6	2,6	3,2	400	660	850
	12	-	12	3,5		2,1	3,5	4,2	530	880	1220
	15	-	15	4,2		2,5	4,2	5,0	663	1100	1525
2 jednotky	5	5	10	1,5	1,5	1,8	2,9	3,4	480	800	1090
	5	7	12	1,5	2,1	2,1	3,5	4,0	530	880	1220
	5	9	14	1,5	2,6	2,5	4,1	4,7	620	1020	1450
	7	7	14	2,1	2,1	2,5	4,1	4,7	620	1020	1450
	7	9	16	2,1	2,6	2,8	4,7	5,4	760	1260	1630
	5	12	17	1,4	3,3	2,8	4,7	5,4	760	1260	1630
	9	9	18	2,3	2,3	2,8	4,7	5,4	760	1260	1630
	7	12	19	1,7	3,0	2,8	4,7	5,4	760	1260	1630
	5	15	20	1,2	3,5	2,8	4,7	5,4	760	1260	1630
	9	12	21	2,0	2,7	2,8	4,7	5,4	760	1260	1630
	7	15	22	1,5	3,2	2,8	4,7	5,4	760	1260	1630
	9	15	24	1,8	2,9	2,8	4,7	5,4	760	1260	1630
	12	12	24	2,3	2,3	2,8	4,7	5,4	760	1260	1630

Provoz	Kombinace - velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h)			TOPENÍ							
				Jednotlivé výkony (kW)		Celkový výkon (kW)			El.příkon (W)		
	Jedn.A	Jedn.B	Celkem	Jedn.A	Jedn.B	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
1 jednotka	5	-	5	1,6		1,0	1,6	1,8	290	480	600
	7	-	7	2,5		1,5	2,5	2,7	340	560	710
	9	-	9	3,2		1,9	3,2	3,5	420	700	890
	12	-	12	3,9		2,3	3,9	4,2	520	860	1120
	15	-	15	4,2		3,2	5,4	5,8	689	1140	1485
2 jednotky	5	5	10	1,6	1,6	1,9	3,2	3,5	450	740	940
	5	7	12	1,6	2,3	2,3	3,9	4,2	520	860	1090
	5	9	14	1,7	3,0	2,8	4,7	5,0	650	1080	1390
	7	7	14	2,3	2,3	2,8	4,7	5,0	650	1080	1390
	7	9	16	2,3	3,0	3,2	5,3	5,7	770	1280	1660
	5	12	17	1,6	3,7	3,2	5,3	5,7	770	1280	1660
	9	9	18	2,6	2,6	3,2	5,3	5,7	770	1280	1660
	7	12	19	1,9	3,3	3,2	5,3	5,7	770	1280	1660
	5	15	20	1,3	4,0	3,2	5,3	5,7	770	1280	1660
	9	12	21	2,3	3,0	3,2	5,3	5,7	770	1280	1660
	7	15	22	1,7	3,6	3,2	5,3	5,7	770	1280	1660
	9	15	24	2,0	3,3	3,2	5,3	5,7	770	1280	1660
	12	12	24	2,6	2,6	3,2	5,3	5,7	770	1280	1660

Uvedené výkony jsou za následujících podmínek :

Chlazení : vnitřní teplota 27°C suchý teploměr / 19°C mokry teploměr, venkovní teplota 35°C suchý teploměr / 24°C mokry teploměr

Topení : vnitřní teplota 20°C suchý teploměr / 15°C mokry teploměr, venkovní teplota 7°C suchý teploměr / 6°C mokry teploměr

Výkonové hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalších stranách v rámci této kapitoly.

Maximální součtový výkon vnitřních jednotek činí 24 kBtu/h

Doporučujeme napojit 2 vnitřní jednotky, pro 1 samostatnou vnitřní jednotku je vhodnější použití v rámci split systému.

Součtový výkon připojených vnitřních jednotek by měl činit alespoň 40% vůči nominálnímu výkonu kondenzační jednotky.

System MULTI F / MULTI FDX - kombináčn tabulky

MU3M19.UE3

Provoz	Kombinace - velikosti vnitřnch jednotek (kBtu/h)				CHLAZEN								
					Jednotlivé vkony (kW)			Celkov výkon (kW)			El.přikon (W)		
	Jedn.A	Jedn.B	Jedn.C	Celkem	Jedn.A	Jedn.B	Jedn.C	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
1 jednotka	5	-	-	5	1,5	-	-	1,3	1,5	1,8	140	358	578
	7	-	-	7	2,1	-	-	1,3	2,1	2,5	196	502	809
	9	-	-	9	2,6	-	-	1,6	2,6	3,2	252	645	1 040
	12	-	-	12	3,5	-	-	2,1	3,5	4,2	336	860	1 387
	15	-	-	15	4,2	-	-	2,5	4,2	5,0	420	1 075	1 734
	18	-	-	18	5,3	-	-	3,2	5,3	6,3	504	1 290	2 080
2 jednotky	5	5	-	10	1,5	1,5	-	1,8	2,9	3,5	280	717	1 156
	5	7	-	12	1,5	2,1	-	2,1	3,5	4,2	336	860	1 387
	5	9	-	14	1,5	2,6	-	2,5	4,1	4,9	392	1 003	1 618
	7	7	-	14	2,1	2,1	-	2,5	4,1	4,9	392	1 003	1 618
	7	9	-	16	2,1	2,6	-	2,8	4,7	5,6	448	1 147	1 849
	5	12	-	17	1,5	3,5	-	3,0	5,0	6,0	476	1 218	1 964
	9	9	-	18	2,6	2,6	-	3,2	5,3	6,3	504	1 290	2 080
	7	12	-	19	1,9	3,3	-	3,2	5,3	6,3	504	1 290	2 080
	5	15	-	20	1,3	4,0	-	3,2	5,3	6,4	504	1 290	2 080
	9	12	-	21	2,3	3,0	-	3,2	5,3	6,3	504	1 290	2 080
	7	15	-	22	1,7	3,6	-	3,2	5,3	6,3	504	1 290	2 080
	5	18	-	23	1,5	5,3	-	4,0	6,7	8,1	504	1 290	2 080
	9	15	-	24	2,0	3,3	-	3,2	5,3	6,3	504	1 290	2 080
	12	12	-	24	2,6	2,6	-	3,2	5,3	6,3	504	1 290	2 080
	7	18	-	25	1,5	3,8	-	3,2	5,3	6,3	504	1 290	2 080
	9	18	-	27	1,8	3,5	-	3,2	5,3	6,3	504	1 290	2 080
	12	15	-	27	2,4	2,9	-	3,2	5,3	6,3	504	1 290	2 080
	15	15	-	30	2,7	2,7	-	3,2	5,3	6,3	504	1 290	2 080
12	18	-	30	2,1	3,2	-	3,2	5,3	6,3	504	1 290	2 080	
3 jednotky	5	5	5	15	1,5	1,5	1,5	2,6	4,4	5,3	420	1 075	1 733
	5	5	7	17	1,5	1,5	2,1	3,0	5,0	6,0	476	1 218	1 964
	5	5	9	19	1,4	1,4	2,5	3,2	5,3	6,3	504	1 290	2 080
	5	7	7	19	1,4	1,9	1,9	3,2	5,3	6,3	504	1 290	2 080
	5	7	9	21	1,3	1,8	2,3	3,2	5,3	6,3	504	1 290	2 080
	7	7	7	21	1,8	1,8	1,8	3,2	5,3	6,3	504	1 290	2 080
	5	5	12	22	1,2	1,2	2,9	3,2	5,3	6,3	504	1 290	2 080
	5	9	9	23	1,1	2,1	2,1	3,2	5,3	6,3	504	1 290	2 080
	7	7	9	23	1,6	1,6	2,1	3,2	5,3	6,3	504	1 290	2 080
	5	7	12	24	1,1	1,5	2,6	3,2	5,3	6,3	504	1 290	2 080
	5	5	15	25	1,1	1,1	3,2	3,2	5,3	6,3	504	1 290	2 080
	7	9	9	25	1,5	1,9	1,9	3,2	5,3	6,3	504	1 290	2 080
	5	9	12	26	1,0	1,8	2,4	3,2	5,3	6,3	504	1 290	2 080
	7	7	12	26	1,4	1,4	2,4	3,2	5,3	6,3	504	1 290	2 080
	5	7	15	27	1,0	1,4	2,9	3,2	5,3	6,3	504	1 290	2 080
	9	9	9	27	1,8	1,8	1,8	3,2	5,3	6,3	504	1 290	2 080
	7	9	12	28	1,3	1,7	2,3	3,2	5,3	6,3	504	1 290	2 080
	5	12	12	29	0,9	2,2	2,2	3,2	5,3	6,3	504	1 290	2 080
5	9	15	29	0,9	1,6	2,7	3,2	5,3	6,3	504	1 290	2 080	
7	7	15	29	1,3	1,3	2,7	3,2	5,3	6,3	504	1 290	2 080	
9	9	12	30	1,6	1,6	2,1	3,2	5,3	6,3	504	1 290	2 080	

Uvedené vkony jsou za následujících podmnek :

Chlazen : vnitřn teplota 27°C such teploměr / 19°C mokr teploměr, venkovn teplota 35°C such teploměr / 24°C mokr teploměr

Topen : vnitřn teplota 20°C such teploměr / 15°C mokr teploměr, venkovn teplota 7°C such teploměr / 6°C mokr teploměr

Vkonov hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalších stranách v rámci této kapitoly.

Maximální součtov vkon vnitřnch jednotek čin 30 kBtu/h

Doporučujeme napojit alespoň 2 vnitřn jednotky, pro 1 samostatnou vnitřn jednotku je vhodnější použit v rámci split systému.

Součtov vkon ppojench vnitřnch jednotek by měl činit alespoň 40% vůči nominálnímu vkonu kondenzačn jednotky.

System MULTI F / MULTI FDX - kombináčn tabulky

MU3M19.UE3

Provoz	Kombinace - velikosti vnitřnch jednotek (kBtu/h)				TOPEN								
					Jednotlivé vkony (kW)			Celkov výkon (kW)			El.přikon (W)		
	Jedn.A	Jedn.B	Jedn.C	Celkem	Jedn.A	Jedn.B	Jedn.C	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
1 jednotka	5	-	-	5	1,6	-	-	1,4	1,6	1,9	180	425	733
	7	-	-	7	2,5	-	-	1,4	2,5	2,8	252	595	1 027
	9	-	-	9	3,2	-	-	1,9	3,2	3,6	324	765	1 320
	12	-	-	12	4,2	-	-	2,5	4,2	4,9	432	1 020	1 760
	15	-	-	15	5,4	-	-	3,2	5,4	6,3	540	1 275	2 200
	18	-	-	18	6,3	-	-	3,8	6,3	7,3	648	1 530	2 640
2 jednotky	5	5	-	10	1,8	1,8	-	2,1	3,5	4,0	360	850	1 467
	5	7	-	12	1,8	2,5	-	2,5	4,2	4,9	432	1 020	1 760
	5	9	-	14	1,8	3,2	-	3,0	4,9	5,7	504	1 190	2 053
	7	7	-	14	2,5	2,5	-	3,0	4,9	5,7	504	1 190	2 053
	7	9	-	16	2,5	3,2	-	3,4	5,6	6,5	576	1 360	2 347
	5	12	-	17	1,8	4,2	-	3,6	6,0	6,9	612	1 445	2 493
	9	9	-	18	3,2	3,2	-	3,8	6,3	7,3	648	1 530	2 640
	7	12	-	19	2,3	4,0	-	3,8	6,3	7,3	648	1 530	2 640
	5	15	-	20	1,6	4,7	-	3,8	6,3	7,2	648	1 530	2 640
	9	12	-	21	3,2	4,2	-	4,4	7,4	8,5	648	1 530	2 640
	7	15	-	22	2,0	4,3	-	3,8	6,3	7,3	648	1 530	2 640
	5	18	-	23	1,8	6,3	-	4,9	8,1	9,3	648	1 955	3 373
	9	15	-	24	2,4	3,9	-	3,8	6,3	7,3	648	1 530	2 640
	12	12	-	24	3,2	3,2	-	3,8	6,3	7,3	648	1 530	2 640
	7	18	-	25	1,8	4,6	-	3,8	6,3	7,3	648	1 530	2 640
	9	18	-	27	2,1	4,2	-	3,8	6,3	7,3	648	1 530	2 640
	12	15	-	27	2,8	3,5	-	3,8	6,3	7,3	648	1 530	2 640
	15	15	-	30	3,2	3,2	-	3,8	6,3	7,3	648	1 530	2 640
12	18	-	30	2,5	3,8	-	3,8	6,3	7,3	648	1 530	2 640	
3 jednotky	5	5	5	15	1,8	1,8	1,8	3,2	5,3	6,1	540	1 275	2 200
	5	5	7	17	1,8	1,8	2,5	3,6	6,0	6,9	612	1 445	2 493
	5	5	9	19	1,7	1,7	3,0	3,8	6,3	7,3	648	1 530	2 640
	5	7	7	19	1,7	2,3	2,3	3,8	6,3	7,3	648	1 530	2 640
	5	7	9	21	1,5	2,1	2,7	3,8	6,3	7,3	648	1 530	2 640
	7	7	7	21	2,1	2,1	2,1	3,8	6,3	7,3	648	1 530	2 640
	5	5	12	22	1,4	1,4	3,5	3,8	6,3	7,3	648	1 530	2 640
	5	9	9	23	1,4	2,5	2,5	3,8	6,3	7,3	648	1 530	2 640
	7	7	9	23	1,9	1,9	2,5	3,8	6,3	7,3	648	1 530	2 640
	5	7	12	24	1,3	1,8	3,2	3,8	6,3	7,3	648	1 530	2 640
	7	9	9	25	1,8	2,3	2,3	3,8	6,3	7,3	648	1 530	2 640
	5	5	15	25	1,3	1,3	3,8	3,8	6,3	7,3	648	1 530	2 640
	5	9	12	26	1,2	2,2	2,9	3,8	6,3	7,3	648	1 530	2 640
	7	7	12	26	1,7	1,7	2,9	3,8	6,3	7,3	648	1 530	2 640
	9	9	9	27	2,1	2,1	2,1	3,8	6,3	7,3	648	1 530	2 640
	5	7	15	27	1,2	1,6	3,5	3,8	6,3	7,3	648	1 530	2 640
	7	9	12	28	1,6	2,0	2,7	3,8	6,3	7,3	648	1 530	2 640
	5	12	12	29	1,1	2,6	2,6	3,8	6,3	7,3	648	1 530	2 640
5	9	15	29	1,1	2,0	3,3	3,8	6,3	7,3	648	1 530	2 640	
7	7	15	29	1,5	1,5	3,3	3,8	6,3	7,3	648	1 530	2 640	
9	9	12	30	1,9	1,9	2,5	3,8	6,3	7,3	648	1 530	2 640	

Uvedené vkony jsou za následujících podmnek :

Chlazen : vnitřn teplota 27°C such teploměr / 19°C mokr teploměr, venkovn teplota 35°C such teploměr / 24°C mokr teploměr

Topen : vnitřn teplota 20°C such teploměr / 15°C mokr teploměr, venkovn teplota 7°C such teploměr / 6°C mokr teploměr

Vkonov hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalřch stranách v rámci této kapitoly.

Maximální soutov vkon vnitřnch jednotek in 30 kBtu/h

Doporučujeme napojit alespoň 2 vnitřn jednotky, pro 1 samostatnou vnitřn jednotku je vhodnjř pouzt v rámci split systemu.

Soutov vkon připojených vnitřnch jednotek by měl činit alespoň 40% věci nominálnímu vkonu kondenzan jednotky.

System MULTI F / MULTI FDx - kombinální tabulky

MU3M21.UE3

Provoz	Kombinace - velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h)				CHLAZENÍ								
					Jednotlivé výkony (kW)			Celkový výkon (kW)			El.příkon (W)		
	Jedn.A	Jedn.B	Jedn.C	Celkem	Jedn.A	Jedn.B	Jedn.C	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
1 jednotka	5	-	-	5	1,5	-	-	1,4	1,5	1,6	140	376	562
	7	-	-	7	2,1	-	-	1,8	2,1	2,3	140	527	787
	9	-	-	9	2,6	-	-	1,8	2,6	2,9	252	677	1 011
	12	-	-	12	3,5	-	-	2,1	3,5	3,9	336	903	1 349
	15	-	-	15	4,2	-	-	2,5	4,2	4,7	420	1 129	1 686
	18	-	-	18	5,3	-	-	3,2	5,3	5,8	504	1 354	2 023
2 jednotky	5	5	-	10	1,5	1,5	-	1,8	2,9	3,2	280	752	1 124
	5	7	-	12	1,5	2,1	-	2,1	3,5	3,9	336	903	1 349
	5	9	-	14	1,5	2,6	-	2,5	4,1	4,5	392	1 053	1 573
	7	7	-	14	2,1	2,1	-	2,5	4,1	4,5	392	1 053	1 573
	7	9	-	16	2,1	2,6	-	2,8	4,7	5,2	448	1 204	1 798
	5	12	-	17	1,5	3,5	-	3,0	5,0	5,5	476	1 279	1 910
	9	9	-	18	2,6	2,6	-	3,2	5,3	5,8	504	1 354	2 023
	7	12	-	19	2,1	3,5	-	3,3	5,6	6,1	532	1 430	2 135
	5	15	-	20	1,5	4,4	-	3,5	5,9	6,5	560	1 505	2 247
	9	12	-	21	2,6	3,5	-	3,7	6,2	6,8	588	1 580	2 360
	7	15	-	22	2,0	4,2	-	3,7	6,2	6,8	588	1 580	2 360
	5	18	-	23	1,5	5,3	-	3,7	6,2	6,8	588	1 580	2 360
	9	15	-	24	2,3	3,9	-	3,7	6,2	6,8	588	1 580	2 360
	12	12	-	24	3,4	3,4	-	4,0	6,2	6,8	588	1 580	2 360
	7	18	-	25	2,0	5,1	-	4,2	6,2	6,8	588	1 580	2 360
	9	18	-	27	2,3	4,7	-	4,2	6,2	6,8	588	1 580	2 360
	12	15	-	27	2,8	3,4	-	4,2	6,2	6,8	588	1 580	2 360
	12	18	-	30	2,8	4,2	-	4,2	6,2	6,8	588	1 580	2 360
15	15	-	30	3,1	3,1	-	4,2	6,2	6,8	588	1 580	2 360	
15	18	-	33	2,8	3,4	-	4,2	6,2	6,8	588	1 580	2 360	
3 jednotky	5	5	5	15	1,5	1,5	1,5	2,6	4,4	5,3	420	1 129	1 686
	5	5	7	17	1,5	1,5	2,1	3,0	5,0	6,0	476	1 279	1 910
	5	5	9	19	1,5	1,5	2,6	3,3	5,6	6,7	532	1 430	2 135
	5	7	7	19	1,5	2,1	2,1	3,3	5,6	6,7	532	1 430	2 135
	5	7	9	21	1,5	2,1	2,6	3,7	6,2	7,3	588	1 580	2 360
	7	7	7	21	2,1	2,1	2,1	3,7	6,2	7,3	588	1 580	2 360
	5	5	12	22	1,5	1,5	3,5	3,9	6,2	7,3	588	1 580	2 360
	7	7	9	23	2,1	2,1	2,6	4,0	6,2	7,3	588	1 580	2 360
	5	9	9	23	1,5	2,6	2,6	4,0	6,2	7,3	588	1 580	2 360
	5	7	12	24	1,5	2,1	3,5	4,0	6,2	7,3	588	1 580	2 360
	5	5	15	25	1,2	1,2	3,7	4,0	6,2	7,3	588	1 580	2 360
	7	9	9	25	2,0	2,5	2,5	4,2	6,2	7,3	588	1 580	2 360
	5	9	12	26	1,4	2,4	3,2	4,2	6,2	7,3	588	1 580	2 360
	7	7	12	26	1,9	1,9	3,2	4,2	6,2	7,3	588	1 580	2 360
	5	7	15	27	1,1	1,6	3,4	4,2	6,2	7,3	588	1 580	2 360
	9	9	9	27	2,3	2,3	2,3	4,2	6,2	7,3	588	1 580	2 360
	7	9	12	28	1,8	2,3	3,0	4,2	6,2	7,3	588	1 580	2 360
	5	5	18	28	1,3	1,3	4,5	4,2	6,2	7,3	588	1 580	2 360
	5	9	15	29	1,1	1,9	3,2	4,2	6,2	7,3	588	1 580	2 360
	5	12	12	29	1,2	2,9	2,9	4,2	6,2	7,3	588	1 580	2 360
	7	7	15	29	1,5	1,5	3,2	4,2	6,2	7,3	588	1 580	2 360
	5	7	18	30	1,2	1,6	4,2	4,2	6,2	7,3	588	1 580	2 360
	9	9	12	30	2,1	2,1	2,8	4,2	6,2	7,3	588	1 580	2 360
	7	9	15	31	1,4	1,8	3,0	4,2	6,2	7,3	588	1 580	2 360
	7	12	12	31	1,6	2,7	2,7	4,2	6,2	7,3	588	1 580	2 360
	5	12	15	32	1,0	2,3	2,9	4,2	6,2	7,3	588	1 580	2 360
	5	9	18	32	1,1	2,0	4,0	4,2	6,2	7,3	588	1 580	2 360
7	7	18	32	1,5	1,5	4,0	4,2	6,2	7,3	588	1 580	2 360	
9	9	15	33	1,7	1,7	2,8	4,2	6,2	7,3	588	1 580	2 360	
9	12	12	33	1,9	2,6	2,6	4,2	6,2	7,3	588	1 580	2 360	

Uvedené výkony jsou za následujících podmínek :

Chlazení : vnitřní teplota 27°C suchý teploměr / 19°C mokřý teploměr, venkovní teplota 35°C suchý teploměr / 24°C mokřý teploměr

Topení : vnitřní teplota 20°C suchý teploměr / 15°C mokřý teploměr, venkovní teplota 7°C suchý teploměr / 6°C mokřý teploměr

Výkonové hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalších stranách v rámci této kapitoly.

Maximální součtový výkon vnitřních jednotek činí 33 kBtu/h

Doporučujeme napojit alespoň 2 vnitřní jednotky, pro 1 samostatnou vnitřní jednotku je vhodnější použití v rámci split systému.

Součtový výkon připojených vnitřních jednotek by měl činit alespoň 40% vůči nominálnímu výkonu kondenzační jednotky.

System MULTI F / MULTI FDx - kombinální tabulky

MU3M21.UE3

Provoz	Kombinace - velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h)				TOPENÍ								
					Jednotlivé výkony (kW)			Celkový výkon (kW)			El.příkon (W)		
	Jedn.A	Jedn.B	Jedn.C	Celkem	Jedn.A	Jedn.B	Jedn.C	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
1 jednotka	5	-	-	5	1,6	-	-	1,5	1,6	1,8	210	407	648
	7	-	-	7	2,3	-	-	2,2	2,3	2,6	210	570	907
	9	-	-	9	2,9	-	-	2,2	2,9	3,2	378	733	1 166
	12	-	-	12	3,9	-	-	2,3	3,9	4,2	504	977	1 554
	15	-	-	15	5,4	-	-	3,2	5,4	5,8	630	1 222	1 943
2 jednotky	18	-	-	18	5,8	-	-	3,5	5,8	6,4	756	1 466	2 331
	5	5	-	10	1,6	1,6	-	1,9	3,2	3,5	420	814	1 295
	5	7	-	12	1,6	2,5	-	2,4	4,1	4,5	504	977	1 554
	5	9	-	14	1,6	2,9	-	2,7	4,5	5,4	588	1 140	1 813
	7	7	-	14	2,5	2,5	-	3,0	4,9	5,4	588	1 140	1 813
	7	9	-	16	2,5	3,2	-	3,4	5,6	6,2	672	1 303	2 072
	5	12	-	17	1,6	3,9	-	3,3	5,5	6,9	714	1 384	2 202
	9	9	-	18	3,2	3,2	-	3,8	6,3	6,9	756	1 466	2 331
	7	12	-	19	2,5	4,2	-	4,0	6,7	7,3	798	1 547	2 461
	5	15	-	20	1,8	5,3	-	4,2	7,0	7,6	882	1 710	2 720
	9	12	-	21	3,2	4,2	-	4,4	7,0	7,8	882	1 710	2 720
	7	15	-	22	2,2	4,8	-	4,4	7,0	7,8	882	1 710	2 720
	5	18	-	23	1,6	5,8	-	4,4	7,0	7,8	882	1 710	2 720
	9	15	-	24	2,6	4,4	-	4,4	7,0	7,8	882	1 710	2 720
	12	12	-	24	3,9	3,9	-	4,6	7,0	7,8	882	1 710	2 720
	7	18	-	25	2,3	5,9	-	4,9	7,0	7,8	882	1 710	2 720
	12	15	-	27	3,1	3,9	-	4,9	7,0	7,8	882	1 710	2 720
	9	18	-	27	2,8	5,6	-	5,1	7,0	7,8	882	1 710	2 720
	12	18	-	30	3,4	5,1	-	5,1	7,0	7,8	882	1 710	2 720
15	15	-	30	3,5	3,5	-	5,1	7,0	7,8	882	1 710	2 720	
15	18	-	33	3,2	3,8	-	5,1	7,0	7,8	882	1 710	2 720	
3 jednotky	5	5	5	15	1,6	1,6	1,6	2,9	4,8	5,3	630	1 221	1 943
	5	5	7	17	1,6	1,6	2,5	3,4	5,7	6,3	714	1 384	2 202
	5	5	9	19	1,6	1,6	2,9	3,7	6,2	6,8	798	1 547	2 461
	5	7	7	19	1,6	2,5	2,3	3,9	6,4	7,1	798	1 547	2 461
	5	7	9	21	1,6	2,5	2,9	4,2	7,0	7,8	882	1 710	2 720
	7	7	7	21	2,5	2,5	2,5	4,4	7,0	7,8	882	1 710	2 720
	5	5	12	22	1,6	1,6	3,9	4,3	7,0	7,8	882	1 710	2 720
	7	7	9	23	2,5	2,5	3,2	4,9	7,0	7,8	882	1 710	2 720
	5	9	9	23	1,6	2,9	2,9	4,5	7,0	7,8	882	1 710	2 720
	5	7	12	24	1,8	2,5	4,2	5,1	7,0	7,8	882	1 710	2 720
	5	5	15	25	1,4	1,4	4,2	5,1	7,0	7,8	882	1 710	2 720
	7	9	9	25	2,4	3,0	3,0	5,1	7,0	7,8	882	1 710	2 720
	5	9	12	26	1,6	2,9	3,9	5,1	7,0	7,8	882	1 710	2 720
	7	7	12	26	2,3	2,3	3,9	5,1	7,0	7,8	882	1 710	2 720
	5	7	15	27	1,3	1,8	3,9	5,1	7,0	7,8	882	1 710	2 720
	9	9	9	27	2,8	2,8	2,8	5,1	7,0	7,8	882	1 710	2 720
	7	9	12	28	2,1	2,7	3,6	5,1	7,0	7,8	882	1 710	2 720
	5	5	18	28	1,5	1,5	5,4	5,1	7,0	7,8	882	1 710	2 720
	5	9	15	29	1,2	2,2	3,6	5,1	7,0	7,8	882	1 710	2 720
	5	12	12	29	1,5	3,5	3,5	5,1	7,0	7,8	882	1 710	2 720
	7	7	15	29	1,7	1,7	3,6	5,1	7,0	7,8	882	1 710	2 720
	5	7	18	30	1,4	2,0	5,1	5,1	7,0	7,8	882	1 710	2 720
	9	9	12	30	2,5	2,5	3,4	5,1	7,0	7,8	882	1 710	2 720
	7	9	15	31	1,6	2,0	3,4	5,1	7,0	7,8	882	1 710	2 720
	7	12	12	31	1,9	3,3	3,3	5,1	7,0	7,8	882	1 710	2 720
	5	12	15	32	1,1	2,6	3,3	5,1	7,0	7,8	882	1 710	2 720
	5	9	18	32	1,3	2,4	4,7	5,1	7,0	7,8	882	1 710	2 720
7	7	18	32	1,8	1,8	4,7	5,1	7,0	7,8	882	1 710	2 720	
9	9	15	33	1,9	1,9	3,2	5,1	7,0	7,8	882	1 710	2 720	
9	12	12	33	2,3	3,1	3,1	5,1	7,0	7,8	882	1 710	2 720	

Uvedené výkony jsou za následujících podmínek :

Chlazení : vnitřní teplota 27°C suchý teploměr / 19°C mokřý teploměr, venkovní teplota 35°C suchý teploměr / 24°C mokřý teploměr

Topení : vnitřní teplota 20°C suchý teploměr / 15°C mokřý teploměr, venkovní teplota 7°C suchý teploměr / 6°C mokřý teploměr

Výkonové hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalších stranách v rámci této kapitoly.

Maximální součtový výkon vnitřních jednotek činí 33 kBtu/h

Doporučujeme napojit alespoň 2 vnitřní jednotky, pro 1 samostatnou vnitřní jednotku je vhodnější použití v rámci split systému.

Součtový výkon připojených vnitřních jednotek by měl činit alespoň 40% vůči nominálnímu výkonu kondenzační jednotky.

System MULTI F / MULTI FDx - kombináčnı tabulky

MU4M25.U43

Provoz	Kombinace - velikosti vnitřnıch jednotek (kBtu/h)					CHLAZENÍ									
						Jednotlivé vıkony (kW)				Celkový vıkon (kW)			El.přıkon (W)		
	Jedn.A	Jedn.B	Jedn.C	Jedn.D	Celkem	Jedn.A	Jedn.B	Jedn.C	Jedn.D	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
1 jednotka	5				5	1,5				1,3	1,5	1,6	444	740	1 029
	7				7	2,1				1,8	2,1	2,3	444	740	1 029
	9				9	2,6				1,8	2,6	2,9	540	900	1 167
	12				12	3,5				2,1	3,5	3,9	660	1 100	1 294
	15				15	4,2				2,5	4,2	4,7	840	1 400	1 647
	18				18	5,3				3,2	5,3	5,8	1 020	1 700	2 225
	24				24	7,0				4,2	7,0	7,5	1 470	2 450	3 088
2 jednotky	5	5			10	1,5	1,5			1,8	2,9	3,2	396	660	794
	5	7			12	1,5	2,1			2,1	3,5	3,9	408	680	843
	5	9			14	1,5	2,6			2,5	4,1	4,5	492	820	980
	7	7			14	2,1	2,1			2,5	4,1	4,5	492	820	980
	7	9			16	2,1	2,6			2,8	4,7	5,2	636	1 060	1 294
	5	12			17	1,5	3,5			3,0	5,0	5,5	720	1 200	1 451
	9	9			18	2,6	2,6			3,2	5,3	5,8	810	1 350	1 676
	7	12			19	2,1	3,5			3,3	5,6	6,1	924	1 540	1 843
	5	15			20	1,5	4,4			3,5	5,9	6,4	1 026	1 710	2 046
	9	12			21	2,6	3,5			3,7	6,2	6,8	1 128	1 880	2 441
	7	15			22	2,1	4,4			3,8	6,4	7,1	1 251	2 085	2 707
	5	18			23	1,5	5,3			4,0	6,7	6,8	1 374	2 290	2 854
	9	15			24	2,5	4,2			4,0	6,7	6,8	1 374	2 290	2 854
	12	12			24	3,4	3,4			4,0	6,7	7,5	1 374	2 290	2 854
	7	18			25	2,0	5,1			4,2	7,0	7,8	1 410	2 350	3 147
	12	15			27	3,1	3,5			4,2	7,0	8,1	1 410	2 350	3 147
	9	18			27	2,3	4,7			4,2	7,0	8,1	1 410	2 350	3 147
	5	24			29	1,2	5,8			4,2	7,0	8,1	1 410	2 350	3 147
	15	15			30	3,5	3,5			4,2	7,0	8,4	1 410	2 350	3 147
	12	18			30	2,8	4,2			4,2	7,0	8,4	1 410	2 350	3 147
7	24			31	1,6	5,4			4,2	7,0	8,5	1 410	2 350	3 147	
15	18			33	3,2	3,8			4,2	7,0	8,5	1 410	2 350	3 147	
9	24			33	1,9	5,1			4,2	7,0	8,5	1 410	2 350	3 147	
18	18			36	3,5	3,5			4,2	7,0	8,5	1 410	2 350	3 147	
12	24			36	2,3	4,7			4,2	7,0	8,5	1 410	2 350	3 147	
3 jednotky	5	5	5		15	1,5	1,5	1,5		2,6	4,4	5,3	396	660	1 784
	5	5	7		17	1,5	1,5	2,1		3,0	5,0	6,0	432	720	1 860
	5	5	9		19	1,5	1,5	2,6		3,3	5,6	6,7	570	950	1 294
	5	7	7		19	1,5	2,1	2,1		3,3	5,6	6,7	570	950	1 294
	5	7	9		21	1,5	2,1	2,6		3,7	6,2	7,4	738	1 230	1 588
	7	7	7		21	2,1	2,1	2,1		3,7	6,2	7,4	738	1 230	1 588
	5	5	12		22	1,5	1,5	3,5		3,9	6,4	7,7	828	1 380	1 696
	7	7	9		23	2,1	2,1	2,6		4,0	6,7	8,1	912	1 520	1 814
	5	9	9		23	1,5	2,6	2,6		4,0	6,7	8,1	912	1 520	1 814
	5	7	12		24	1,5	2,1	3,5		4,2	7,0	8,4	990	1 650	1 971
	7	9	9		25	2,0	2,5	2,5		4,2	7,0	8,4	990	1 650	1 971
	5	5	15		25	1,4	1,4	4,2		4,2	7,0	8,4	990	1 650	1 971
	5	9	12		26	1,4	2,4	3,2		4,2	7,0	8,4	990	1 650	1 971
	7	7	12		26	1,9	1,9	3,2		4,2	7,0	8,4	990	1 650	1 971
	9	9	9		27	2,3	2,3	2,3		4,2	7,0	8,4	990	1 650	1 971
	5	7	15		27	1,3	1,8	3,9		4,2	7,0	8,4	990	1 650	1 971
	7	9	12		28	1,8	2,3	3,0		4,2	7,0	8,4	990	1 650	1 971
	5	5	18		28	1,3	1,3	4,5		4,2	7,0	8,4	990	1 650	1 971
	5	9	15		29	1,2	2,2	3,6		4,2	7,0	8,4	990	1 650	1 971
	5	12	12		29	1,2	2,9	2,9		4,2	7,0	8,4	990	1 650	1 971
	7	7	15		29	1,7	1,7	3,6		4,2	7,0	8,4	990	1 650	1 971
	5	7	18		30	1,2	1,6	4,2		4,2	7,0	8,4	990	1 650	1 971
	9	9	12		30	2,1	2,1	2,8		4,2	7,0	8,4	990	1 650	1 971
	7	12	12		31	1,6	2,7	2,7		4,2	7,0	8,4	990	1 650	1 971
	7	9	15		31	1,6	2,0	3,4		4,2	7,0	8,4	990	1 650	1 971
	5	9	18		32	1,1	2,0	4,0		4,2	7,0	8,4	990	1 650	1 971
	5	12	15		32	1,1	2,6	3,3		4,2	7,0	8,4	990	1 650	1 971
7	7	18		32	1,5	1,5	4,0		4,2	7,0	8,4	990	1 650	1 971	
9	12	12		33	1,9	2,6	2,6		4,2	7,0	8,4	990	1 650	1 971	

Uvedené vıkony jsou za následujících podmınek :

Chlazenı : vnitřnı teplota 27°C suchý teploměr / 19°C mokrý teploměr, venkovnı teplota 35°C suchý teploměr / 24°C mokrý teploměr

Topenı : vnitřnı teplota 20°C suchý teploměr / 15°C mokrý teploměr, venkovnı teplota 7°C suchý teploměr / 6°C mokrý teploměr

Vıkonové hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalších stranách v rámci této kapitoly.

Maximální součtový vıkon vnitřnıch jednotek činı 39 kBtu/h

Doporučujeme napojit alespoň 2 vnitřnı jednotky, pro 1 samostatnou vnitřnı jednotku je vhodnější použitı v rámci split systému.

Součtový vıkon připojených vnitřnıch jednotek by měl činit alespoň 40% vůči nominálnímu vıkonu kondenzačnı jednotky.

System MULTI F / MULTI FDX - kombináčn tabulky

MU4M25.U43

Provoz	Kombinace - velikosti vnitřn jednotek (kBTu/h)					CHLAZEN									
						Jednotlivé vkony (kW)				Celkov výkon (kW)			El.přikon (W)		
	Jedn.A	Jedn.B	Jedn.C	Jedn.D	Celkem	Jedn.A	Jedn.B	Jedn.C	Jedn.D	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
3 jednotky	9	9	15		33	1,9	1,9	3,2		4,2	7,0	8,4	990	1 650	1 971
	7	9	18		34	1,4	1,9	3,7		4,2	7,0	8,4	990	1 650	1 971
	5	5	24		34	1,0	1,0	5,0		4,2	7,0	8,4	990	1 650	1 971
	7	12	15		34	1,4	2,5	3,1		4,2	7,0	8,4	990	1 650	1 971
	5	12	18		35	1,0	2,4	3,6		4,2	7,0	8,4	990	1 650	1 971
	5	15	15		35	1,0	3,0	3,0		4,2	7,0	8,4	990	1 650	1 971
	5	7	24		36	1,0	1,4	4,7		4,2	7,0	8,4	990	1 650	1 971
	12	12	12		36	2,3	2,3	2,3		4,2	7,0	8,4	990	1 650	1 971
	9	9	18		36	1,8	1,8	3,5		4,2	7,0	8,4	990	1 650	1 971
	9	12	15		36	1,8	2,3	2,9		4,2	7,0	8,4	990	1 650	1 971
	7	12	18		37	1,3	2,3	3,4		4,2	7,0	8,4	990	1 650	1 971
	7	15	15		37	1,1	2,4	2,4		4,2	7,0	8,4	990	1 650	1 971
	5	9	24		38	0,9	1,7	4,4		4,2	7,0	8,4	990	1 650	1 971
	7	7	24		38	1,3	1,3	4,4		4,2	7,0	8,4	990	1 650	1 971
	9	15	15		39	1,6	2,7	2,7		4,2	7,0	8,4	990	1 650	1 971
12	12	15		39	2,2	2,2	2,7		4,2	7,0	8,4	990	1 650	1 971	
9	12	18		39	1,6	2,2	3,2		4,2	7,0	8,4	990	1 650	1 971	
4 jednotky	5	5	5	5	20	1,5	1,5	1,5	1,5	3,5	5,9	7,0	852	1 420	1 971
	5	5	5	7	22	1,5	1,5	1,5	2,1	3,9	6,4	7,7	924	1 540	2 206
	5	5	5	9	24	1,5	1,5	1,5	2,6	4,2	7,0	8,4	990	1 670	2 510
	5	5	7	7	24	1,5	1,5	2,1	2,1	4,2	7,0	8,4	990	1 670	2 510
	5	5	7	9	26	1,4	1,4	1,9	2,4	4,2	7,0	8,4	990	1 670	2 510
	5	7	7	7	26	1,4	1,9	1,9	1,9	4,2	7,0	8,4	990	1 670	2 510
	5	5	5	12	27	1,3	1,3	1,3	3,1	4,2	7,0	8,4	990	1 670	2 510
	5	5	9	9	28	1,3	1,3	2,3	2,3	4,2	7,0	8,4	990	1 670	2 510
	5	7	7	9	28	1,3	1,8	1,8	2,3	4,2	7,0	8,4	990	1 670	2 510
	7	7	7	7	28	1,8	1,8	1,8	1,8	4,2	7,0	8,4	990	1 670	2 510
	5	5	7	12	29	1,2	1,2	1,7	2,9	4,2	7,0	8,4	990	1 670	2 510
	5	5	5	15	30	1,2	1,2	1,2	3,5	4,2	7,0	8,4	990	1 670	2 510
	5	7	9	9	30	1,2	1,6	2,1	2,1	4,2	7,0	8,5	990	1 670	2 590
	7	7	7	9	30	1,6	1,6	1,6	2,1	4,2	7,0	8,5	990	1 670	2 590
	5	5	9	12	31	1,1	1,1	2,0	2,7	4,2	7,0	8,4	990	1 670	2 590
	5	7	7	12	31	1,1	1,6	1,6	2,7	4,2	7,0	8,5	990	1 670	2 590
	5	5	7	15	32	1,1	1,1	1,5	3,3	4,2	7,0	8,4	990	1 670	2 590
	7	7	9	9	32	1,5	1,5	2,0	2,0	4,2	7,0	8,5	990	1 670	2 590
	5	9	9	9	32	1,1	2,0	2,0	2,0	4,2	7,0	8,5	990	1 670	2 590
	5	5	5	18	33	1,1	1,1	1,1	3,8	4,2	7,0	8,5	990	1 670	2 590
	5	7	9	12	33	1,1	1,5	1,9	2,6	4,2	7,0	8,5	990	1 670	2 590
	7	7	7	12	33	1,5	1,5	1,5	2,6	4,2	7,0	8,5	990	1 670	2 590
	5	5	9	15	34	1,0	1,0	1,9	3,1	4,2	7,0	8,5	990	1 670	2 590
	5	7	7	15	34	1,0	1,4	1,4	3,1	4,2	7,0	8,5	990	1 670	2 590
	5	5	12	12	34	1,0	1,0	2,5	2,5	4,2	7,0	8,5	990	1 670	2 590
	7	9	9	9	34	1,4	1,9	1,9	1,9	4,2	7,0	8,5	990	1 670	2 590
	5	5	7	18	35	1,0	1,0	1,4	3,6	4,2	7,0	8,5	990	1 670	2 590
	5	9	9	12	35	1,0	1,8	1,8	2,4	4,2	7,0	8,5	990	1 670	2 590
	7	7	9	12	35	1,4	1,4	1,8	2,4	4,2	7,0	8,5	990	1 670	2 590
	5	7	12	12	36	1,0	1,4	2,3	2,3	4,2	7,0	8,5	990	1 670	2 590
	5	7	9	15	36	1,0	1,4	1,8	2,9	4,2	7,0	8,5	990	1 670	2 590
	7	7	7	15	36	1,4	1,4	1,4	2,9	4,2	7,0	8,5	990	1 670	2 590
	9	9	9	9	36	1,8	1,8	1,8	1,8	4,2	7,0	8,5	990	1 670	2 590
	5	5	9	18	37	1,0	1,0	1,7	3,4	4,2	7,0	8,5	990	1 670	2 590
	5	7	7	18	37	1,0	1,3	1,3	3,4	4,2	7,0	8,5	990	1 670	2 590
7	9	9	12	37	1,3	1,7	1,7	2,3	4,2	7,0	8,5	990	1 670	2 590	
5	5	12	15	37	1,0	1,0	2,3	2,9	4,2	7,0	8,5	990	1 670	2 590	
5	9	9	15	38	0,9	1,7	1,7	2,8	4,2	7,0	8,5	990	1 670	2 590	
7	7	9	15	38	1,3	1,3	1,7	2,8	4,2	7,0	8,5	990	1 670	2 590	
7	7	12	12	38	1,3	1,3	2,2	2,2	4,2	7,0	8,5	990	1 670	2 590	
5	5	5	24	39	0,9	0,9	0,9	4,3	4,2	7,0	8,5	990	1 670	2 590	
5	7	9	18	39	0,9	1,3	1,6	3,2	4,2	7,0	8,5	990	1 670	2 590	
5	7	12	15	39	0,9	1,3	2,2	2,7	4,2	7,0	8,5	990	1 670	2 590	
9	9	9	12	39	1,6	1,6	1,6	2,2	4,2	7,0	8,5	990	1 670	2 590	
7	7	7	18	39	1,3	1,3	1,3	3,2	4,2	7,0	8,5	990	1 670	2 590	

Uvedené vkony jsou za následujících podmnek :

Chlazen : vnitřn teplota 27°C such teploměr / 19°C mokr teploměr, venkovn teplota 35°C such teploměr / 24°C mokr teploměr

Topen : vnitřn teplota 20°C such teploměr / 15°C mokr teploměr, venkovn teplota 7°C such teploměr / 6°C mokr teploměr

Vkonov hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalších stranách v rámci této kapitoly.

Maximální soutov vkon vnitřnch jednotek čin 39 kBTu/h

Doporučujeme napojit alespoň 2 vnitřn jednotky, pro 1 samostatnou vnitřn jednotku je vhodnější použit v rámci split systému.

Soutov vkon připojených vnitřnch jednotek by měl činit alespoň 40% věci nominálnímu vkonu kondenzan jednotky.

System MULTI F / MULTI FDx - kombináčnı tabulky

MU4M25.U43

Provoz	Kombinace - velikosti vnitřnıch jednotek (kBtu/h)					TOPENÍ									
						Jednotlivé výkony (kW)				Celkový výkon (kW)			El.přıkon (W)		
	Jedn.A	Jedn.B	Jedn.C	Jedn.D	Celkem	Jedn.A	Jedn.B	Jedn.C	Jedn.D	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
1 jednotka	5				5	1,6				1,5	1,6	1,8	498	830	1 294
	7				7	2,3				2,2	2,3	2,6	510	850	1 294
	9				9	2,9				2,2	2,9	3,2	534	890	1 471
	12				12	3,9				2,3	3,9	4,2	582	970	1 676
	15				15	4,2				3,2	5,4	5,8	867	1 445	2 497
	18				18	5,8				3,5	5,8	6,4	1 152	1 920	2 157
	24				24	7,4				4,5	7,4	7,8	1 416	2 360	3 431
2 jednotky	5	5			10	1,6	1,6			1,9	3,2	3,5	720	1 200	1 265
	5	7			12	1,6	2,5			2,4	4,1	4,5	732	1 220	2 301
	5	9			14	1,6	2,9			2,7	4,5	5,4	762	1 270	2 167
	7	7			14	2,5	2,5			3,0	4,9	5,4	762	1 270	2 507
	7	9			16	2,5	3,2			3,4	5,6	6,2	834	1 390	2 167
	5	12			17	1,6	3,9			3,3	5,5	6,9	858	1 430	2 735
	9	9			18	3,2	3,2			3,8	6,3	6,9	1 104	1 840	2 931
	7	12			19	2,5	4,2			4,0	6,7	7,3	1 206	2 010	3 039
	5	15			20	1,8	5,3			4,2	7,0	7,7	1 281	2 135	3 228
	9	12			21	3,2	4,2			4,4	7,4	8,1	1 356	2 260	3 225
	7	15			22	2,4	5,1			4,4	7,4	8,1	1 440	2 400	3 425
	5	18			23	1,6	5,8			4,4	7,4	8,2	1 524	2 540	3 255
	9	15			24	2,9	4,8			4,6	7,7	8,6	1 608	2 680	3 434
	12	12			24	3,9	3,9			4,6	7,7	8,5	1 608	2 680	3 412
	7	18			25	2,3	5,9			4,9	8,1	8,8	1 608	2 680	3 412
	12	15			27	3,8	4,7			5,1	8,4	9,2	1 608	2 680	3 412
	9	18			27	2,8	5,6			5,1	8,4	9,2	1 608	2 680	3 412
	5	24			29	1,5	7,0			5,1	8,4	9,4	1 608	2 680	3 412
	15	15			30	4,2	4,2			5,1	8,4	9,4	1 608	2 680	3 412
	12	18			30	3,4	5,1			5,1	8,4	9,4	1 608	2 680	3 412
7	24			31	1,9	6,5			5,1	8,4	9,4	1 608	2 680	3 412	
15	18			33	3,8	4,6			5,1	8,4	9,4	1 608	2 680	3 412	
9	24			33	2,3	6,1			5,1	8,4	9,4	1 608	2 680	3 412	
18	18			36	4,2	4,2			5,1	8,4	9,4	1 608	2 680	3 412	
12	24			36	2,8	5,6			5,1	8,4	9,4	1 608	2 680	3 412	
3 jednotky	5	5	5		15	1,6	1,6	1,6		2,9	4,8	5,3	870	1 450	1 598
	5	5	7		17	1,6	1,6	2,5		3,4	5,7	6,3	936	1 560	1 951
	5	5	9		19	1,6	1,6	2,9		3,7	6,2	6,8	966	1 610	2 373
	5	7	7		19	1,6	2,5	2,3		3,9	6,4	7,1	966	1 610	2 373
	5	7	9		21	1,6	2,5	2,9		4,2	7,0	7,7	1 026	1 710	2 873
	7	7	7		21	2,5	2,5	2,5		4,4	7,4	8,1	1 026	1 710	2 873
	5	5	12		22	1,6	1,6	3,9		4,3	7,1	7,8	1 050	1 750	3 049
	7	7	9		23	2,5	2,5	3,2		4,9	8,1	8,8	1 122	1 870	3 275
	5	9	9		23	1,6	2,9	2,9		4,5	7,5	8,2	1 122	1 870	3 275
	5	7	12		24	1,8	2,5	4,2		5,1	8,4	9,2	1 188	1 980	3 647
	7	9	9		25	2,4	3,0	3,0		5,1	8,4	9,2	1 188	1 980	3 647
	5	5	15		25	1,7	1,7	5,1		5,1	8,4	9,2	1 188	1 980	3 647
	5	9	12		26	1,6	2,9	3,9		5,1	8,4	9,2	1 188	1 980	3 647
	7	7	12		26	2,3	2,3	3,9		5,1	8,4	9,2	1 188	1 980	3 647
	9	9	9		27	2,8	2,8	2,8		5,1	8,4	9,2	1 188	1 980	3 647
	5	7	15		27	1,6	2,2	4,7		5,1	8,4	9,2	1 188	1 980	3 647
	7	9	12		28	2,1	2,7	3,6		5,1	8,4	9,4	1 188	1 980	3 647
	5	5	18		28	1,5	1,5	5,4		5,1	8,4	9,4	1 188	1 980	3 647
	5	9	15		29	1,5	2,6	4,4		5,1	8,4	9,4	1 188	1 980	3 647
	5	12	12		29	1,5	3,5	3,5		5,1	8,4	9,4	1 188	1 980	3 647
	7	7	15		29	2,0	2,0	4,4		5,1	8,4	9,4	1 188	1 980	3 647
	5	7	18		30	1,4	2,0	5,1		5,1	8,4	9,4	1 188	1 980	3 647
	9	9	12		30	2,5	2,5	3,4		5,1	8,4	9,4	1 188	1 980	3 647
	7	12	12		31	1,9	3,3	3,3		5,1	8,4	9,4	1 188	1 980	3 647
	7	9	15		31	1,9	2,5	4,1		5,1	8,4	9,4	1 188	1 980	3 647
	5	9	18		32	1,3	2,4	4,7		5,1	8,4	9,4	1 188	1 980	3 647
	5	12	15		32	1,3	3,2	4,0		5,1	8,4	9,4	1 188	1 980	3 647
7	7	18		32	1,8	1,8	4,7		5,1	8,4	9,4	1 188	1 980	3 647	
9	12	12		33	2,3	3,1	3,1		5,1	8,4	9,4	1 188	1 980	3 647	

Uvedené výkony jsou za následujících podmınek :

Chlazenı : vnitřnı teplota 27°C suchý teploměr / 19°C mokřý teploměr, venkovnı teplota 35°C suchý teploměr / 24°C mokřý teploměr

Topenı : vnitřnı teplota 20°C suchý teploměr / 15°C mokřý teploměr, venkovnı teplota 7°C suchý teploměr / 6°C mokřý teploměr

Výkonové hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalších stranách v rámci této kapitoly.

Maximální součtový výkon vnitřnıch jednotek činı 39 kBtu/h

Doporučujeme napojit alespoň 2 vnitřnı jednotky, pro 1 samostatnou vnitřnı jednotku je vhodnější použitı v rámci split systému.

Součtový výkon připojených vnitřnıch jednotek by měl činit alespoň 40% vůči nominálnímu výkonu kondenzačnı jednotky.

System MULTI F / MULTI FDX - kombináčn tabulky

MU4M25.U43

Provoz	Kombinace - velikosti vnitřn jednotek (kBtu/h)					TOPEN									
						Jednotlivé vkony (kW)				Celkov výkon (kW)			El.přikon (W)		
	Jedn.A	Jedn.B	Jedn.C	Jedn.D	Celkem	Jedn.A	Jedn.B	Jedn.C	Jedn.D	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
3 jednotky	9	9	15		33	2,3	2,3	3,8		5,1	8,4	9,4	1 188	1 980	3 647
	7	9	18		34	1,7	2,2	4,5		5,1	8,4	9,4	1 188	1 980	3 647
	5	5	24		34	1,2	1,2	6,0		5,1	8,4	9,4	1 188	1 980	3 647
	7	12	15		34	1,7	3,0	3,7		5,1	8,4	9,4	1 188	1 980	3 647
	5	12	18		35	1,2	2,9	4,3		5,1	8,4	9,4	1 188	1 980	3 647
	5	15	15		35	1,2	3,6	3,6		5,1	8,4	9,4	1 188	1 980	3 647
	5	7	24		36	1,2	1,6	5,6		5,1	8,4	9,4	1 188	1 980	3 647
	12	12	12		36	2,8	2,8	2,8		5,1	8,4	9,4	1 188	1 980	3 647
	9	9	18		36	2,1	2,1	4,2		5,1	8,4	9,4	1 188	1 980	3 647
	9	12	15		36	2,1	2,8	3,5		5,1	8,4	9,4	1 188	1 980	3 647
	7	12	18		37	1,6	2,7	4,1		5,1	8,4	9,4	1 188	1 980	3 647
	7	15	15		37	1,6	3,4	3,4		5,1	8,4	9,4	1 188	1 980	3 647
	5	9	24		38	1,1	2,0	5,3		5,1	8,4	9,4	1 188	1 980	3 647
	7	7	24		38	1,6	1,6	5,3		5,1	8,4	9,4	1 188	1 980	3 647
	9	15	15		39	1,9	3,2	3,2		5,1	8,4	9,4	1 188	1 980	3 647
12	12	15		39	2,6	2,6	3,2		5,1	8,4	9,4	1 188	1 980	3 647	
9	12	18		39	1,9	2,6	3,9		5,1	8,4	9,4	1 188	1 980	3 647	
4 jednotky	5	5	5	5	20	1,6	1,6	1,6	1,6	3,9	6,4	7,1	858	1 430	1 873
	5	5	5	7	22	1,6	1,6	1,6	2,3	4,3	7,2	7,9	978	1 630	2 088
	5	5	5	9	24	1,6	1,6	1,6	2,9	4,6	7,7	8,5	1 050	1 750	2 410
	5	5	7	7	24	1,6	1,6	2,3	2,3	4,6	7,7	8,5	1 050	1 750	2 410
	5	5	7	9	26	1,6	1,6	2,3	2,9	5,1	8,4	9,2	1 110	1 800	2 910
	5	7	7	7	26	1,6	2,3	2,3	2,3	5,1	8,4	9,2	1 110	1 800	2 910
	5	5	5	12	27	1,6	1,6	1,6	3,8	5,1	8,4	9,2	1 110	1 800	2 910
	5	5	9	9	28	1,5	1,5	2,7	2,7	5,1	8,4	9,2	1 110	1 800	2 910
	5	7	7	9	28	1,5	2,1	2,1	2,7	5,1	8,4	9,2	1 110	1 800	2 910
	7	7	7	7	28	2,1	2,1	2,1	2,1	5,1	8,4	9,2	1 110	1 800	2 910
	5	5	7	12	29	1,5	1,5	2,0	3,5	5,1	8,4	9,4	1 110	1 800	2 990
	5	5	5	15	30	1,4	1,4	1,4	4,2	5,1	8,4	9,4	1 110	1 800	2 990
	5	7	9	9	30	1,4	2,0	2,5	2,5	5,1	8,4	9,4	1 110	1 800	2 990
	7	7	7	9	30	2,0	2,0	2,0	2,5	5,1	8,4	9,4	1 110	1 800	2 990
	5	5	9	12	31	1,4	1,4	2,5	3,3	5,1	8,4	9,4	1 110	1 800	2 990
	5	7	7	12	31	1,4	1,9	1,9	3,3	5,1	8,4	9,4	1 110	1 800	2 990
	5	5	7	15	32	1,3	1,3	1,8	4,0	5,1	8,4	9,4	1 110	1 800	2 990
	7	7	9	9	32	1,8	1,8	2,4	2,4	5,1	8,4	9,4	1 110	1 800	2 990
	5	9	9	9	32	1,3	2,4	2,4	2,4	5,1	8,4	9,4	1 110	1 800	2 990
	5	5	5	18	33	1,3	1,3	1,3	4,6	5,1	8,4	9,4	1 110	1 800	2 990
	5	7	9	12	33	1,3	1,8	2,3	3,1	5,1	8,4	9,4	1 110	1 800	2 990
	7	7	7	12	33	1,8	1,8	1,8	3,1	5,1	8,4	9,4	1 110	1 800	2 990
	5	5	9	15	34	1,2	1,2	2,2	3,7	5,1	8,4	9,4	1 110	1 800	2 990
	5	7	7	15	34	1,2	1,7	1,7	3,7	5,1	8,4	9,4	1 110	1 800	2 990
	5	5	12	12	34	1,2	1,2	3,0	3,0	5,1	8,4	9,4	1 110	1 800	2 990
	7	9	9	9	34	1,7	2,2	2,2	2,2	5,1	8,4	9,4	1 110	1 800	2 990
	5	5	7	18	35	1,2	1,2	1,7	4,3	5,1	8,4	9,4	1 110	1 800	2 990
	5	9	9	12	35	1,2	2,2	2,2	2,9	5,1	8,4	9,4	1 110	1 800	2 990
	7	7	9	12	35	1,7	1,7	2,2	2,9	5,1	8,4	9,4	1 110	1 800	2 990
	5	7	12	12	36	1,2	1,6	2,8	2,8	5,1	8,4	9,4	1 110	1 800	2 990
	5	7	9	15	36	1,2	1,6	2,1	3,5	5,1	8,4	9,4	1 110	1 800	2 990
	7	7	7	15	36	1,6	1,6	1,6	3,5	5,1	8,4	9,4	1 110	1 800	2 990
	9	9	9	9	36	2,1	2,1	2,1	2,1	5,1	8,4	9,4	1 110	1 800	2 990
5	5	9	18	37	1,1	1,1	2,1	4,1	5,1	8,4	9,4	1 110	1 800	2 990	
5	7	7	18	37	1,1	1,6	1,6	4,1	5,1	8,4	9,4	1 110	1 800	2 990	
7	9	9	12	37	1,6	2,1	2,1	2,7	5,1	8,4	9,4	1 110	1 800	2 990	
5	5	12	15	37	1,1	1,1	2,7	3,4	5,1	8,4	9,4	1 110	1 800	2 990	
5	9	9	15	38	1,1	2,0	2,0	3,3	5,1	8,4	9,4	1 110	1 800	2 990	
7	7	9	15	38	1,6	1,6	2,0	3,3	5,1	8,4	9,4	1 110	1 800	2 990	
7	7	12	12	38	1,6	1,6	2,7	2,7	5,1	8,4	9,4	1 110	1 800	2 990	
5	5	5	24	39	1,1	1,1	1,1	5,2	5,1	8,4	9,4	1 110	1 800	2 990	
5	7	9	18	39	1,1	1,5	1,9	3,9	5,1	8,4	9,4	1 110	1 800	2 990	
5	7	12	15	39	1,1	1,5	2,6	3,2	5,1	8,4	9,4	1 110	1 800	2 990	
9	9	9	12	39	1,9	1,9	1,9	2,6	5,1	8,4	9,4	1 110	1 800	2 990	
7	7	7	18	39	1,5	1,5	1,5	3,9	5,1	8,4	9,4	1 110	1 800	2 990	

Uvedené vkony jsou za následujících podmnek :

Chlazen : vnitřn teplota 27°C such teploměr / 19°C mokr teploměr, venkovn teplota 35°C such teploměr / 24°C mokr teploměr

Topen : vnitřn teplota 20°C such teploměr / 15°C mokr teploměr, venkovn teplota 7°C such teploměr / 6°C mokr teploměr

Vkonov hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalších stranách v rámci této kapitoly.

Maximální součtov vkon vnitřnch jednotek čin 39 kBtu/h

Doporučujeme napojit alespoň 2 vnitřn jednotky, pro 1 samostatnou vnitřn jednotku je vhodnější použit v rámci split systému.

Součtov vkon připojených vnitřnch jednotek by měl činit alespoň 40% vůči nominálnímu vkonu kondenzačn jednotky.

System MULTI F / MULTI FDx - kombináčn tabulky

MU4M27.U43

Provoz	Kombinace - velikosti vnitřn jednotek (kBtu/h)					CHLAZEN									
						Jednotlivé vkony (kW)				Celkov výkon (kW)			El.přikon (W)		
	Jedn.A	Jedn.B	Jedn.C	Jedn.D	Celkem	Jedn.A	Jedn.B	Jedn.C	Jedn.D	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
1 jednotka	5	-	-	-	5	1,5	-	-	-	1,3	1,5	1,6	444	740	1 029
	7	-	-	-	7	2,1	-	-	-	1,8	2,1	2,3	444	740	1 029
	9	-	-	-	9	2,6	-	-	-	1,8	2,6	2,9	540	900	1 167
	12	-	-	-	12	3,5	-	-	-	2,1	3,5	3,9	660	1 100	1 294
	15	-	-	-	15	4,2	-	-	-	2,5	4,2	4,7	840	1 400	1 647
	18	-	-	-	18	5,3	-	-	-	3,2	5,3	5,8	1 020	1 700	2 225
	24	-	-	-	24	7,0	-	-	-	4,2	7,0	7,5	1 470	2 450	3 088
2 jednotky	5	5	-	-	10	1,5	1,5	-	-	1,8	2,9	3,4	396	660	794
	5	7	-	-	12	1,5	2,1	-	-	2,1	3,5	4,0	408	680	843
	5	9	-	-	14	1,5	2,6	-	-	2,5	4,1	4,7	492	820	980
	7	7	-	-	14	2,1	2,1	-	-	2,5	4,1	4,7	492	820	980
	7	9	-	-	16	2,1	2,6	-	-	2,8	4,7	5,4	636	1 060	1 294
	5	12	-	-	17	1,5	3,5	-	-	3,0	5,0	5,5	720	1 200	1 451
	9	9	-	-	18	2,6	2,6	-	-	3,2	5,3	6,1	810	1 350	1 676
	7	12	-	-	19	2,1	3,5	-	-	3,3	5,6	6,1	924	1 540	1 843
	5	15	-	-	20	1,5	4,4	-	-	3,5	5,9	6,4	1 026	1 710	2 046
	9	12	-	-	21	2,6	3,5	-	-	3,7	6,2	6,8	1 128	1 880	2 441
	7	15	-	-	22	2,1	4,4	-	-	3,8	6,4	7,1	1 251	2 085	2 707
	5	18	-	-	23	1,5	5,3	-	-	4,0	6,7	7,8	1 374	2 290	2 854
	9	15	-	-	24	2,6	4,4	-	-	4,2	7,0	8,2	1 392	2 320	2 891
	12	12	-	-	24	3,4	3,4	-	-	4,2	7,0	7,7	1 410	2 350	3 147
	7	18	-	-	25	2,0	5,1	-	-	4,4	7,3	8,4	1 542	2 570	3 304
	9	18	-	-	27	2,3	4,7	-	-	4,7	7,9	9,1	1 770	2 950	3 586
	12	15	-	-	27	3,5	4,4	-	-	4,7	7,9	9,1	1 770	2 950	3 586
	5	24	-	-	29	1,2	5,8	-	-	5,1	7,9	9,1	1 770	2 950	3 586
	12	18	-	-	30	2,8	4,2	-	-	5,3	7,9	9,1	1 770	2 950	3 586
	15	15	-	-	30	4,0	4,0	-	-	5,3	7,9	9,1	1 770	2 950	3 586
	7	24	-	-	31	1,6	5,4	-	-	5,3	7,9	9,1	1 770	2 950	3 586
9	24	-	-	33	1,9	5,1	-	-	5,3	7,9	9,1	1 770	2 950	3 586	
15	18	-	-	33	3,6	4,3	-	-	5,3	7,9	9,1	1 770	2 950	3 586	
18	18	-	-	36	3,5	3,5	-	-	5,3	7,9	9,1	1 770	2 950	3 586	
12	24	-	-	36	2,3	4,7	-	-	5,3	7,9	9,1	1 770	2 950	3 586	
15	24	-	-	39	3,0	4,9	-	-	5,3	7,9	9,1	1 770	2 950	3 586	
3 jednotky	5	5	5	-	15	1,5	1,5	1,5	-	2,6	4,4	5,1	396	660	1 784
	5	5	7	-	17	1,5	1,5	2,1	-	3,0	5,0	5,7	432	720	1 860
	5	5	9	-	19	1,5	1,5	2,6	-	3,3	5,6	6,4	570	950	1 294
	5	7	7	-	19	1,5	2,1	2,1	-	3,3	5,6	6,4	570	950	1 294
	5	7	9	-	21	1,5	2,1	2,6	-	3,7	6,2	7,1	738	1 230	1 588
	7	7	7	-	21	2,1	2,1	2,1	-	3,7	6,2	7,1	738	1 230	1 588
	5	5	12	-	22	1,5	1,5	3,5	-	3,9	6,4	7,4	828	1 380	1 696
	7	7	9	-	23	2,1	2,1	2,6	-	4,0	6,7	7,8	912	1 520	1 814
	5	9	9	-	23	1,5	2,6	2,6	-	4,0	6,7	7,8	912	1 520	1 814
	5	7	12	-	24	1,5	2,1	3,5	-	4,2	7,0	8,1	990	1 650	1 971
	5	5	15	-	25	1,6	1,6	4,7	-	4,7	7,9	9,2	1 035	1 725	2 061
	7	9	9	-	25	2,1	2,6	2,6	-	4,4	7,3	8,4	1 080	1 800	2 167
	5	9	12	-	26	1,5	2,6	3,5	-	4,6	7,6	8,8	1 176	1 960	2 529
	7	7	12	-	26	2,1	2,1	3,5	-	4,6	7,6	8,8	1 176	1 960	2 529
	5	7	15	-	27	1,5	2,1	4,4	-	4,8	7,9	9,2	1 212	2 020	2 606
	9	9	9	-	27	2,6	2,6	2,6	-	4,7	7,9	9,1	1 248	2 080	2 647
	7	9	12	-	28	2,1	2,6	3,5	-	4,9	7,9	9,1	1 248	2 080	2 647
	5	5	18	-	28	1,5	1,5	5,3	-	4,9	7,9	9,1	1 248	2 080	2 647
	5	9	15	-	29	1,4	2,5	4,1	-	4,9	7,9	9,1	1 248	2 080	2 647
	5	12	12	-	29	1,5	3,5	3,5	-	5,1	7,9	9,1	1 248	2 080	2 647
	7	7	15	-	29	1,9	1,9	4,1	-	5,1	7,9	9,1	1 248	2 080	2 647
	5	7	18	-	30	1,5	2,1	5,3	-	5,3	7,9	9,1	1 248	2 080	2 647
	9	9	12	-	30	2,6	2,6	3,5	-	5,3	7,9	9,1	1 248	2 080	2 647
	7	9	15	-	31	1,8	2,3	3,8	-	5,3	7,9	9,1	1 248	2 080	2 647
	7	12	12	-	31	2,0	3,4	3,4	-	5,3	7,9	9,1	1 248	2 080	2 647
	5	12	15	-	32	1,2	3,0	3,7	-	5,3	7,9	9,1	1 248	2 080	2 647
	5	9	18	-	32	1,4	2,5	4,9	-	5,3	7,9	9,1	1 248	2 080	2 647
7	7	18	-	32	1,9	1,9	4,9	-	5,3	7,9	9,1	1 248	2 080	2 647	

Uvedené vkony jsou za následujících podmnek :

Chlazen : vnitřn teplota 27°C such teploměr / 19°C mokr teploměr, venkovn teplota 35°C such teploměr / 24°C mokr teploměr

Topen : vnitřn teplota 20°C such teploměr / 15°C mokr teploměr, venkovn teplota 7°C such teploměr / 6°C mokr teploměr

Vkonov hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalších stranách v rámci této kapitoly.

Maximální soutov vkon vnitřnch jednotek čin 41 kBtu/h

Doporučujeme napojit alespoň 2 vnitřn jednotky, pro 1 samostatnou vnitřn jednotku je vhodnější použit v rámci split systému.

Soutov vkon ppojench vnitřnch jednotek by měl činit alespoň 40% vui nominálnímu vkonu kondenzan jednotky.

System MULTI F / MULTI FDx - kombináčnı tabulky

MU4M27.U43

Provoz	Kombinace - velikosti vnitřnıch jednotek (kBtu/h)					CHLAZENÍ									
						Jednotlivé vıkony (kW)				Celkovı vıkon (kW)			El.přıkon (W)		
	Jedn.A	Jedn.B	Jedn.C	Jedn.D	Celkem	Jedn.A	Jedn.B	Jedn.C	Jedn.D	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
3 jednotky	9	9	15	-	33	2,2	2,2	3,6	-	5,3	7,9	9,1	1 248	2 080	2 647
	9	12	12	-	33	2,4	3,2	3,2	-	5,3	7,9	9,1	1 248	2 080	2 647
	7	9	18	-	34	1,8	2,3	4,7	-	5,3	7,9	9,1	1 248	2 080	2 647
	7	12	15	-	34	1,6	2,8	3,5	-	5,3	7,9	9,1	1 248	2 080	2 647
	5	5	24	-	34	1,3	1,3	6,2	-	5,3	7,9	9,1	1 248	2 080	2 647
	5	12	18	-	35	1,3	3,0	4,5	-	5,3	7,9	9,1	1 248	2 080	2 647
	5	15	15	-	35	1,1	3,4	3,4	-	5,3	7,9	9,1	1 248	2 080	2 647
	5	7	24	-	36	1,2	1,7	5,9	-	5,3	7,9	9,1	1 248	2 080	2 647
	9	12	15	-	36	2,0	2,6	3,3	-	5,3	7,9	9,1	1 248	2 080	2 647
	12	12	12	-	36	2,9	2,9	2,9	-	5,3	7,9	9,1	1 248	2 080	2 647
	9	9	18	-	36	2,2	2,2	4,4	-	5,3	7,9	9,1	1 248	2 080	2 647
	7	12	18	-	37	1,7	2,9	4,3	-	5,3	7,9	9,1	1 248	2 080	2 647
	7	15	15	-	37	1,5	3,2	3,2	-	5,3	7,9	9,1	1 248	2 080	2 647
	5	9	24	-	38	1,2	2,1	5,6	-	5,3	7,9	9,1	1 248	2 080	2 647
	5	15	18	-	38	1,0	3,1	3,7	-	5,3	7,9	9,1	1 248	2 080	2 647
	7	7	24	-	38	1,6	1,6	5,6	-	5,3	7,9	9,1	1 248	2 080	2 647
	9	12	18	-	39	2,0	2,7	4,1	-	5,3	7,9	9,1	1 248	2 080	2 647
	9	15	15	-	39	1,8	3,0	3,0	-	5,3	7,9	9,1	1 248	2 080	2 647
	12	12	15	-	39	2,4	2,4	3,0	-	5,3	7,9	9,1	1 248	2 080	2 647
	7	9	24	-	40	1,5	2,0	5,3	-	5,3	7,9	9,1	1 248	2 080	2 647
7	15	18	-	40	1,4	3,0	3,6	-	5,3	7,9	9,1	1 248	2 080	2 647	
5	12	24	-	41	1,1	2,6	5,1	-	5,3	7,9	9,1	1 248	2 080	2 647	
5	18	18	-	41	1,1	3,9	3,9	-	5,3	7,9	9,1	1 248	2 080	2 647	
4 jednotky	5	5	5	5	20	1,5	1,5	1,5	1,5	3,5	5,9	7,0	852	1 420	1 971
	5	5	5	7	22	1,5	1,5	1,5	2,1	3,9	6,4	7,7	924	1 540	2 206
	5	5	5	9	24	1,5	1,5	1,5	2,6	4,2	7,0	8,4	1 026	1 710	2 480
	5	5	7	7	24	1,5	1,5	2,1	2,1	4,2	7,0	8,4	1 026	1 710	2 480
	5	5	7	9	26	1,4	1,4	1,9	2,4	4,6	7,6	9,1	1 128	1 880	2 820
	5	7	7	7	26	1,4	1,9	1,9	1,9	4,6	7,6	9,1	1 128	1 880	2 820
	5	5	5	12	27	1,3	1,3	1,3	3,1	4,7	7,9	9,5	1 170	1 980	3 010
	5	5	9	9	28	1,3	1,3	2,3	2,3	4,9	7,9	9,5	1 170	1 980	3 010
	5	7	7	9	28	1,3	1,8	1,8	2,3	4,9	7,9	9,5	1 170	1 980	3 010
	7	7	7	7	28	1,8	1,8	1,8	1,8	4,9	7,9	9,5	1 170	1 980	3 010
	5	5	7	12	29	1,2	1,2	1,7	2,9	5,1	7,9	9,5	1 170	1 980	3 010
	5	5	5	15	30	1,3	1,3	1,3	4,0	5,1	7,9	9,5	1 170	1 980	3 010
	5	7	9	9	30	1,2	1,6	2,1	2,1	5,3	7,9	9,5	1 170	1 980	3 010
	7	7	7	9	30	1,6	1,6	1,6	2,1	5,3	7,9	9,5	1 170	1 980	3 010
	5	5	9	12	31	1,1	1,1	2,0	2,7	5,3	7,9	9,5	1 170	1 980	3 010
	5	7	7	12	31	1,1	1,6	1,6	2,7	5,3	7,9	9,5	1 170	1 980	3 010
	5	5	7	15	32	1,2	1,2	1,7	3,7	5,3	7,9	9,5	1 170	1 980	3 010
	7	7	9	9	32	1,5	1,5	2,0	2,0	5,3	7,9	9,5	1 170	1 980	3 010
	5	9	9	9	32	1,1	2,0	2,0	2,0	5,3	7,9	9,5	1 170	1 980	3 010
	5	5	5	18	33	1,1	1,1	1,1	3,8	5,3	7,9	9,5	1 170	1 980	3 010
	5	7	9	12	33	1,1	1,5	1,9	2,6	5,3	7,9	9,5	1 170	1 980	3 010
	7	7	7	12	33	1,5	1,5	1,5	2,6	5,3	7,9	9,5	1 170	1 980	3 010
	5	5	9	15	34	1,2	1,2	2,1	3,5	5,3	7,9	9,5	1 170	1 980	3 010
	5	5	12	12	34	1,0	1,0	2,5	2,5	5,3	7,9	9,5	1 170	1 980	3 010
	5	7	7	15	34	1,2	1,6	1,6	3,5	5,3	7,9	9,5	1 170	1 980	3 010
	7	9	9	9	34	1,4	1,9	1,9	1,9	5,3	7,9	9,5	1 170	1 980	3 010
	5	5	7	18	35	1,0	1,0	1,4	3,6	5,3	7,9	9,5	1 170	1 980	3 010
	5	9	9	12	35	1,0	1,8	1,8	2,4	5,3	7,9	9,5	1 170	1 980	3 010
	7	7	9	12	35	1,4	1,4	1,8	2,4	5,3	7,9	9,5	1 170	1 980	3 010
	5	7	9	15	36	1,1	1,5	2,0	3,3	5,3	7,9	9,5	1 170	1 980	3 010
	5	7	12	12	36	1,0	1,4	2,3	2,3	5,3	7,9	9,5	1 170	1 980	3 010
	7	7	7	15	36	1,5	1,5	1,5	3,3	5,3	7,9	9,5	1 170	1 980	3 010
9	9	9	9	36	1,8	1,8	1,8	1,8	5,3	7,9	9,5	1 170	1 980	3 010	
5	5	9	18	37	1,0	1,0	1,7	3,4	5,3	7,9	9,5	1 170	1 980	3 010	
5	5	12	15	37	1,1	1,1	2,6	3,2	5,3	7,9	9,5	1 170	1 980	3 010	
5	7	7	18	37	1,0	1,3	1,3	3,4	5,3	7,9	9,5	1 170	1 980	3 010	
7	9	9	12	37	1,3	1,7	1,7	2,3	5,3	7,9	9,5	1 170	1 980	3 010	
5	9	9	15	38	1,0	1,9	1,9	3,1	5,3	7,9	9,5	1 170	1 980	3 010	

Uvedené vıkony jsou za následujících podmınek :

Chlazenı : vnitřnı teplota 27°C suchı teploměr / 19°C mokrı teploměr, venkovnı teplota 35°C suchı teploměr / 24°C mokrı teploměr

Topenı : vnitřnı teplota 20°C suchı teploměr / 15°C mokrı teploměr, venkovnı teplota 7°C suchı teploměr / 6°C mokrı teploměr

Vıkonové hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalších stranách v rámci této kapitoly.

Maximální součtovı vıkon vnitřnıch jednotek činı 41 kBtu/h

Doporučujeme napojit alespoň 2 vnitřnı jednotky, pro 1 samostatnou vnitřnı jednotku je vhodnější použitı v rámci split systému.

Součtovı vıkon připojených vnitřnıch jednotek by měl činı alespoň 40% vůči nominálnímu vıkonu kondenzačnı jednotky.

System MULTI F / MULTI FDx - kombináčnı tabulky

MU4M27.U43

Provoz	Kombinace - velikosti vnitřnıch jednotek (kBtu/h)					CHLAZENÍ									
						Jednotlivé vıkony (kW)				Celkovı vıkon (kW)			El.přıkon (W)		
	Jedn.A	Jedn.B	Jedn.C	Jedn.D	Celkem	Jedn.A	Jedn.B	Jedn.C	Jedn.D	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
4 jednotky	7	7	9	15	38	1,5	1,5	1,9	3,1	5,3	7,9	9,5	1 170	1 980	3 010
	7	7	12	12	38	1,3	1,3	2,2	2,2	5,3	7,9	9,5	1 170	1 980	3 010
	5	5	5	24	39	0,9	0,9	0,9	4,3	5,3	7,9	9,5	1 170	1 980	3 010
	5	7	9	18	39	0,9	1,3	1,6	3,2	5,3	7,9	9,5	1 170	1 980	3 010
	5	7	12	15	39	1,0	1,4	2,4	3,0	5,3	7,9	9,5	1 170	1 980	3 010
	9	9	9	12	39	1,6	1,6	1,6	2,2	5,3	7,9	9,5	1 170	1 980	3 010
	7	7	7	18	39	1,3	1,3	1,3	3,2	5,3	7,9	9,5	1 170	1 980	3 010
	7	9	9	15	40	1,4	1,8	1,8	3,0	5,3	7,9	9,5	1 170	1 980	3 010
	7	9	12	12	40	1,5	2,0	2,6	2,6	5,3	7,9	9,5	1 170	1 980	3 010
	5	5	7	24	41	1,1	1,1	1,5	5,1	5,3	7,9	9,5	1 170	1 980	3 010
	5	9	12	15	41	1,0	1,7	2,3	2,9	5,3	7,9	9,5	1 170	1 980	3 010
	5	12	12	12	41	1,1	2,6	2,6	2,6	5,3	7,9	9,5	1 170	1 980	3 010
7	7	12	15	41	1,4	1,4	2,3	2,9	5,3	7,9	9,5	1 170	1 980	3 010	
7	7	9	18	41	1,5	1,5	1,9	3,9	5,3	7,9	9,5	1 170	1 980	3 010	

Provoz	Kombinace - velikosti vnitřnıch jednotek (kBtu/h)					TOPENÍ									
						Jednotlivé vıkony (kW)				Celkovı vıkon (kW)			El.přıkon (W)		
	Jedn.A	Jedn.B	Jedn.C	Jedn.D	Celkem	Jedn.A	Jedn.B	Jedn.C	Jedn.D	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
1 jednotka	5	-	-	-	5	1,5	-	-	-	1,5	1,6	1,8	498	830	1 256
	7	-	-	-	7	2,1	-	-	-	2,2	2,3	2,6	510	850	1 256
	9	-	-	-	9	2,6	-	-	-	2,2	2,9	3,2	534	890	1 428
	12	-	-	-	12	3,5	-	-	-	2,3	3,9	4,3	582	970	1 628
	15	-	-	-	15	4,2	-	-	-	3,2	5,4	5,9	867	1 445	2 425
	18	-	-	-	18	5,3	-	-	-	3,5	5,8	6,4	1 152	1 920	2 094
	24	-	-	-	24	7,0	-	-	-	4,5	7,4	7,8	1 416	2 360	3 331
2 jednotky	5	5	-	-	10	1,5	1,5	-	-	2,1	3,5	4,0	720	1 200	1 228
	5	7	-	-	12	1,5	2,1	-	-	2,5	4,2	4,9	732	1 220	2 234
	5	9	-	-	14	1,5	2,6	-	-	3,0	4,9	5,7	762	1 270	2 104
	7	7	-	-	14	2,1	2,1	-	-	3,0	4,9	5,7	762	1 270	2 434
	7	9	-	-	16	2,1	2,6	-	-	3,4	5,6	6,5	834	1 390	2 104
	5	12	-	-	17	1,5	3,5	-	-	3,6	6,0	6,6	858	1 430	2 656
	9	9	-	-	18	2,6	2,6	-	-	3,8	6,3	7,3	1 104	1 840	2 846
	7	12	-	-	19	2,1	3,5	-	-	4,0	6,7	7,4	1 206	2 010	2 951
	5	15	-	-	20	1,8	5,3	-	-	4,2	7,0	7,8	1 281	2 135	3 135
	9	12	-	-	21	2,6	3,5	-	-	4,4	7,4	8,1	1 356	2 260	3 132
	7	15	-	-	22	2,4	5,1	-	-	4,4	7,4	8,1	1 440	2 400	3 326
	5	18	-	-	23	1,5	5,3	-	-	4,9	8,1	9,3	1 524	2 540	3 160
	9	15	-	-	24	3,2	5,3	-	-	5,1	8,4	9,7	1 608	2 680	3 334
	12	12	-	-	24	3,4	3,4	-	-	5,1	8,4	9,3	1 608	2 680	3 312
	7	18	-	-	25	2,0	5,1	-	-	5,3	8,8	9,7	1 656	2 760	3 474
	9	18	-	-	27	2,3	4,7	-	-	5,7	9,1	10,0	1 728	2 880	3 522
	12	15	-	-	27	4,0	5,0	-	-	5,7	9,1	10,0	1 728	2 880	3 522
	5	24	-	-	29	1,2	5,8	-	-	5,9	9,1	10,0	1 728	2 880	3 522
	12	18	-	-	30	2,8	4,2	-	-	6,1	9,1	10,0	1 728	2 880	3 522
	15	15	-	-	30	4,5	4,5	-	-	6,1	9,1	10,0	1 728	2 880	3 522
	7	24	-	-	31	1,6	5,4	-	-	6,1	9,1	10,0	1 728	2 880	3 522
	9	24	-	-	33	1,9	5,1	-	-	6,1	9,1	10,0	1 728	2 880	3 522
	15	18	-	-	33	4,1	5,0	-	-	6,1	9,1	10,0	1 728	2 880	3 522
18	18	-	-	36	3,5	3,5	-	-	6,1	9,1	10,0	1 728	2 880	3 522	
12	24	-	-	36	2,3	4,7	-	-	6,1	9,1	10,0	1 728	2 880	3 522	
15	24	-	-	39	3,5	5,6	-	-	6,1	9,1	10,0	1 728	2 880	3 522	
3 jednotky	5	5	5	-	15	1,5	1,5	1,5	-	3,2	5,3	5,9	870	1 450	1 551
	5	5	7	-	17	1,5	1,5	2,1	-	3,6	6,0	6,7	936	1 560	1 894
	5	5	9	-	19	1,5	1,5	2,6	-	4,0	6,7	7,5	966	1 610	2 303
	5	7	7	-	19	1,5	2,1	2,1	-	4,0	6,7	7,5	966	1 610	2 303
	5	7	9	-	21	1,5	2,1	2,6	-	4,4	7,4	8,3	1 026	1 710	2 789
	7	7	7	-	21	2,1	2,1	2,1	-	4,4	7,4	8,3	1 026	1 710	2 789
	5	5	12	-	22	1,5	1,5	3,5	-	4,6	7,7	8,7	1 050	1 750	2 960
7	7	9	-	23	2,1	2,1	2,6	-	4,9	8,1	9,1	1 122	1 870	3 179	

Uvedené vıkony jsou za následujících podmınek :

Chlazenı : vnitřnı teplota 27°C suchı teploměr / 19°C mokrı teploměr, venkovnı teplota 35°C suchı teploměr / 24°C mokrı teploměr

Topenı : vnitřnı teplota 20°C suchı teploměr / 15°C mokrı teploměr, venkovnı teplota 7°C suchı teploměr / 6°C mokrı teploměr

Vıkonové hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalších stranách v rámci této kapitoly.

Maximální součtovı vıkon vnitřnıch jednotek činı 41 kBtu/h

Doporučujeme napojit alespoň 2 vnitřnı jednotky, pro 1 samostatnou vnitřnı jednotku je vhodnější použitı v rámci split systému.

Součtovı vıkon připojených vnitřnıch jednotek by měl činit alespoň 40% vůči nominálnímu vıkonu kondenzačnı jednotky.

System MULTI F / MULTI FDx - kombináčnı tabulky

MU4M27.U43

Provoz	Kombinace - velikosti vnitřnıch jednotek (kBtu/h)					TOPENÍ									
						Jednotlivé výkony (kW)				Celkový výkon (kW)			El.přıkon (W)		
	Jedn.A	Jedn.B	Jedn.C	Jedn.D	Celkem	Jedn.A	Jedn.B	Jedn.C	Jedn.D	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
3 jednotky	5	9	9	-	23	1,5	2,6	2,6	-	4,9	8,1	9,1	1 122	1 870	3 179
	5	7	12	-	24	1,5	2,1	3,5	-	5,1	8,4	9,5	1 188	1 980	3 541
	5	5	15	-	25	1,8	1,8	5,3	-	5,3	8,8	9,9	1 224	2 040	3 648
	7	9	9	-	25	2,1	2,6	2,6	-	5,3	8,8	9,8	1 260	2 100	3 626
	5	9	12	-	26	1,5	2,6	3,5	-	5,5	8,8	9,8	1 326	2 210	3 626
	7	7	12	-	26	2,1	2,1	3,5	-	5,5	8,8	9,8	1 326	2 210	3 626
	5	7	15	-	27	1,7	2,4	5,0	-	5,7	9,1	10,1	1 377	2 295	3 765
	9	9	9	-	27	2,6	2,6	2,6	-	5,7	9,1	10,2	1 428	2 380	3 730
	7	9	12	-	28	2,1	2,6	3,5	-	5,9	9,1	10,2	1 428	2 380	3 730
	5	5	18	-	28	1,5	1,5	5,3	-	5,9	9,1	10,2	1 428	2 380	3 730
	5	9	15	-	29	1,6	2,8	4,7	-	5,9	9,1	10,2	1 428	2 380	3 730
	5	12	12	-	29	1,5	3,5	3,5	-	6,1	9,1	10,2	1 428	2 380	3 730
	7	7	15	-	29	2,2	2,2	4,7	-	6,1	9,1	10,2	1 428	2 380	3 730
	5	7	18	-	30	1,5	2,1	5,3	-	6,1	9,1	10,2	1 428	2 380	3 730
	9	9	12	-	30	2,6	2,6	3,5	-	6,1	9,1	10,2	1 428	2 380	3 730
	7	9	15	-	31	2,1	2,6	4,4	-	6,1	9,1	10,2	1 428	2 380	3 730
	7	12	12	-	31	2,0	3,4	3,4	-	6,1	9,1	10,2	1 428	2 380	3 730
	5	12	15	-	32	1,4	3,4	4,3	-	6,1	9,1	10,2	1 428	2 380	3 730
	5	9	18	-	32	1,4	2,5	4,9	-	6,1	9,1	10,2	1 428	2 380	3 730
	7	7	18	-	32	1,9	1,9	4,9	-	6,1	9,1	10,2	1 428	2 380	3 730
	9	9	15	-	33	2,5	2,5	4,1	-	6,1	9,1	10,2	1 428	2 380	3 730
	9	12	12	-	33	2,4	3,2	3,2	-	6,1	9,1	10,2	1 428	2 380	3 730
	7	9	18	-	34	1,8	2,3	4,7	-	6,1	9,1	10,2	1 428	2 380	3 730
	7	12	15	-	34	1,9	3,2	4,0	-	6,1	9,1	10,2	1 428	2 380	3 730
	5	5	24	-	34	1,3	1,3	6,2	-	6,1	9,1	10,2	1 428	2 380	3 730
	5	12	18	-	35	1,3	3,0	4,5	-	6,1	9,1	10,2	1 428	2 380	3 730
	5	15	15	-	35	1,3	3,9	3,9	-	6,1	9,1	10,2	1 428	2 380	3 730
	5	7	24	-	36	1,2	1,7	5,9	-	6,1	9,1	10,2	1 428	2 380	3 730
	9	12	15	-	36	2,3	3,0	3,8	-	6,1	9,1	10,2	1 428	2 380	3 730
	12	12	12	-	36	2,9	2,9	2,9	-	6,1	9,1	10,2	1 428	2 380	3 730
	9	9	18	-	36	2,2	2,2	4,4	-	6,1	9,1	10,2	1 428	2 380	3 730
	7	12	18	-	37	1,7	2,9	4,3	-	6,1	9,1	10,2	1 428	2 380	3 730
7	15	15	-	37	1,7	3,7	3,7	-	6,1	9,1	10,2	1 428	2 380	3 730	
5	9	24	-	38	1,2	2,1	5,6	-	6,1	9,1	10,2	1 428	2 380	3 730	
5	15	18	-	38	1,2	3,6	4,3	-	6,1	9,1	10,2	1 428	2 380	3 730	
7	7	24	-	38	1,6	1,6	5,6	-	6,1	9,1	10,2	1 428	2 380	3 730	
9	12	18	-	39	2,0	2,7	4,1	-	6,1	9,1	10,2	1 428	2 380	3 730	
9	15	15	-	39	2,1	3,5	3,5	-	6,1	9,1	10,2	1 428	2 380	3 730	
12	12	15	-	39	2,8	2,8	3,5	-	6,1	9,1	10,2	1 428	2 380	3 730	
7	9	24	-	40	1,5	2,0	5,3	-	6,1	9,1	10,2	1 428	2 380	3 730	
7	15	18	-	40	1,6	3,4	4,1	-	6,1	9,1	10,2	1 428	2 380	3 730	
5	12	24	-	41	1,1	2,6	5,1	-	6,1	9,1	10,2	1 428	2 380	3 730	
5	18	18	-	41	1,1	3,9	3,9	-	6,1	9,1	10,2	1 428	2 380	3 730	
4 jednotky	5	5	5	5	20	1,5	1,5	1,5	1,5	4,2	7,0	7,9	1 032	1 720	2 430
	5	5	5	7	22	1,5	1,5	1,5	2,1	4,6	7,7	8,7	1 104	1 840	2 880
	5	5	5	9	24	1,5	1,5	1,5	2,6	5,1	8,4	9,5	1 140	1 900	3 410
	5	5	7	7	24	1,5	1,5	2,1	2,1	5,1	8,4	9,5	1 140	1 900	3 410
	5	5	7	9	26	1,4	1,4	1,9	2,4	5,5	8,8	10,2	1 206	2 010	3 540
	5	7	7	7	26	1,4	1,9	1,9	1,9	5,5	8,8	10,2	1 206	2 010	3 540
	5	5	5	12	27	1,3	1,3	1,3	3,1	5,7	9,1	10,6	1 230	2 010	3 600
	5	5	9	9	28	1,3	1,3	2,3	2,3	5,9	9,1	10,6	1 230	2 010	3 600
	5	7	7	9	28	1,3	1,8	1,8	2,3	5,9	9,1	10,6	1 230	2 010	3 600
	7	7	7	7	28	1,8	1,8	1,8	1,8	5,9	9,1	10,6	1 230	2 010	3 600
	5	5	7	12	29	1,2	1,2	1,7	2,9	5,9	9,1	10,6	1 230	2 010	3 600
	5	5	5	15	30	1,5	1,5	1,5	4,5	5,9	9,1	10,6	1 230	2 010	3 600
	5	7	9	9	30	1,2	1,6	2,1	2,1	6,1	9,1	10,6	1 230	2 010	3 600
	7	7	7	9	30	1,6	1,6	1,6	2,1	6,1	9,1	10,6	1 230	2 010	3 600
	5	5	9	12	31	1,1	1,1	2,0	2,7	6,1	9,1	10,6	1 230	2 010	3 600
	5	7	7	12	31	1,1	1,6	1,6	2,7	6,1	9,1	10,6	1 230	2 010	3 600
5	5	7	15	32	1,4	1,4	2,0	4,3	6,1	9,1	10,6	1 230	2 010	3 600	
7	7	9	9	32	1,5	1,5	2,0	2,0	6,1	9,1	10,6	1 230	2 010	3 600	

Uvedené výkony jsou za následujících podmınek :

Chlazenı : vnitřnı teplota 27°C suchý teploměr / 19°C mokrý teploměr, venkovnı teplota 35°C suchý teploměr / 24°C mokrý teploměr

Topenı : vnitřnı teplota 20°C suchý teploměr / 15°C mokrý teploměr, venkovnı teplota 7°C suchý teploměr / 6°C mokrý teploměr

Výkonové hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalších stranách v rámci této kapitoly.

Maximální součtový výkon vnitřnıch jednotek činı 41 kBtu/h

Doporučujeme napojit alespoň 2 vnitřnı jednotky, pro 1 samostatnou vnitřnı jednotku je vhodnějšı použitı v rámci split systému.

Součtový výkon připojených vnitřnıch jednotek by měl činit alespoň 40% vůči nominálnímu výkonu kondenzačnı jednotky.

System MULTI F / MULTI FDx - kombináčn tabulky

MU4M27.U43

Provoz	Kombinace - velikosti vnitřnch jednotek (kBtu/h)					TOPEN									
						Jednotlivé vkony (kW)				Celkov výkon (kW)			El.přikon (W)		
	Jedn.A	Jedn.B	Jedn.C	Jedn.D	Celkem	Jedn.A	Jedn.B	Jedn.C	Jedn.D	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
4 jednotky	5	9	9	9	32	1,1	2,0	2,0	2,0	6,1	9,1	10,6	1 230	2 010	3 600
	5	5	5	18	33	1,1	1,1	1,1	3,8	6,1	9,1	10,6	1 230	2 010	3 600
	5	7	9	12	33	1,1	1,5	1,9	2,6	6,1	9,1	10,6	1 230	2 010	3 600
	7	7	7	12	33	1,5	1,5	1,5	2,6	6,1	9,1	10,6	1 230	2 010	3 600
	5	5	9	15	34	1,3	1,3	2,4	4,0	6,1	9,1	10,6	1 230	2 010	3 600
	5	5	12	12	34	1,0	1,0	2,5	2,5	6,1	9,1	10,6	1 230	2 010	3 600
	5	7	7	15	34	1,3	1,9	1,9	4,0	6,1	9,1	10,6	1 230	2 010	3 600
	7	9	9	9	34	1,4	1,9	1,9	1,9	6,1	9,1	10,6	1 230	2 010	3 600
	5	5	7	18	35	1,0	1,0	1,4	3,6	6,1	9,1	10,6	1 230	2 010	3 600
	5	9	9	12	35	1,0	1,8	1,8	2,4	6,1	9,1	10,6	1 230	2 010	3 600
	7	7	9	12	35	1,4	1,4	1,8	2,4	6,1	9,1	10,6	1 230	2 010	3 600
	5	7	9	15	36	1,3	1,8	2,3	3,8	6,1	9,1	10,6	1 230	2 010	3 600
	5	7	12	12	36	1,0	1,4	2,3	2,3	6,1	9,1	10,6	1 230	2 010	3 600
	7	7	7	15	36	1,8	1,8	1,8	3,8	6,1	9,1	10,6	1 230	2 010	3 600
	9	9	9	9	36	1,8	1,8	1,8	1,8	6,1	9,1	10,6	1 230	2 010	3 600
	5	5	9	18	37	1,0	1,0	1,7	3,4	6,1	9,1	10,6	1 230	2 010	3 600
	5	5	12	15	37	1,2	1,2	2,9	3,7	6,1	9,1	10,6	1 230	2 010	3 600
	5	7	7	18	37	1,0	1,3	1,3	3,4	6,1	9,1	10,6	1 230	2 010	3 600
	7	9	9	12	37	1,3	1,7	1,7	2,3	6,1	9,1	10,6	1 230	2 010	3 600
	5	9	9	15	38	1,2	2,2	2,2	3,6	6,1	9,1	10,6	1 230	2 010	3 600
	7	7	9	15	38	1,7	1,7	2,2	3,6	6,1	9,1	10,6	1 230	2 010	3 600
	7	7	12	12	38	1,3	1,3	2,2	2,2	6,1	9,1	10,6	1 230	2 010	3 600
	5	5	5	24	39	0,9	0,9	0,9	4,3	6,1	9,1	10,6	1 230	2 010	3 600
	5	7	9	18	39	0,9	1,3	1,6	3,2	6,1	9,1	10,6	1 230	2 010	3 600
	5	7	12	15	39	1,2	1,6	2,8	3,5	6,1	9,1	10,6	1 230	2 010	3 600
	9	9	9	12	39	1,6	1,6	1,6	2,2	6,1	9,1	10,6	1 230	2 010	3 600
	7	7	7	18	39	1,3	1,3	1,3	3,2	6,1	9,1	10,6	1 230	2 010	3 600
	7	9	9	15	40	1,6	2,0	2,0	3,4	6,1	9,1	10,6	1 230	2 010	3 600
	7	9	12	12	40	1,5	2,0	2,6	2,6	6,1	9,1	10,6	1 230	2 010	3 600
	5	5	7	24	41	1,1	1,1	1,5	5,1	6,1	9,1	10,6	1 230	2 010	3 600
5	9	12	15	41	1,1	2,0	2,7	3,3	6,1	9,1	10,6	1 230	2 010	3 600	
5	12	12	12	41	1,1	2,6	2,6	2,6	6,1	9,1	10,6	1 230	2 010	3 600	
7	7	12	15	41	1,6	1,6	2,7	3,3	6,1	9,1	10,6	1 230	2 010	3 600	
7	7	9	18	41	1,5	1,5	1,9	3,9	6,1	9,1	10,6	1 230	2 010	3 600	

Uvedené vkony jsou za následujích podmnek :

Chlazen : vnitřn teplota 27°C such teploměr / 19°C mokr teploměr, venkovn teplota 35°C such teploměr / 24°C mokr teploměr

Topen : vnitřn teplota 20°C such teploměr / 15°C mokr teploměr, venkovn teplota 7°C such teploměr / 6°C mokr teploměr

Vkonov hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalřch stranách v rámci této kapitoly.

Maximální soutov vkon vnitřnch jednotek čin 41 kBtu/h

Doporučujeme napojit alespoň 2 vnitřn jednotky, pro 1 samostatnou vnitřn jednotku je vhodnř použit v rámci split systému.

Soutov vkon připojených vnitřnch jednotek by měl činit alespoň 40% vůči nominálnímu vkonu kondenzan jednotky.

System MULTI F / MULTI FDx - kombinační tabulky

MU5M30.U43

Provoz	Kombinace - velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h)						CHLAZENÍ										
							Jednotlivé výkony (kW)					Celkový výkon (kW)			El.příkon (W)		
	Jedn.A	Jedn.B	Jedn.C	Jedn.D	Jedn.E	Celkem	Jedn.A	Jedn.B	Jedn.C	Jedn.D	Jedn.E	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
1 jednotka	5	-	-	-	-	5	1,5	-	-	-	-	1,3	1,5	1,6	444	740	1 029
	7	-	-	-	-	7	2,1	-	-	-	-	1,9	2,1	2,3	444	740	1 029
	9	-	-	-	-	9	2,6	-	-	-	-	1,9	2,6	2,9	540	900	1 167
	12	-	-	-	-	12	3,5	-	-	-	-	2,1	3,5	3,9	660	1 100	1 294
	15	-	-	-	-	15	4,2	-	-	-	-	2,5	4,2	4,7	840	1 400	1 647
	18	-	-	-	-	18	5,3	-	-	-	-	3,2	5,3	5,8	1 020	1 700	2 225
2 jednotky	24	-	-	-	-	24	7,0	-	-	-	-	4,2	7,1	7,5	1 470	2 450	3 088
	5	5	-	-	-	10	1,5	1,5	-	-	-	1,8	2,9	3,4	396	660	794
	5	7	-	-	-	12	1,5	2,1	-	-	-	2,1	3,5	4,1	408	680	843
	5	9	-	-	-	14	1,5	2,6	-	-	-	2,5	4,1	4,7	492	820	980
	7	7	-	-	-	14	2,1	2,1	-	-	-	2,5	4,1	4,7	492	820	980
	7	9	-	-	-	16	2,1	2,6	-	-	-	2,8	4,7	5,4	636	1 060	1 294
	5	12	-	-	-	17	1,5	3,5	-	-	-	3,0	5,0	5,5	720	1 200	1 451
	9	9	-	-	-	18	2,6	2,6	-	-	-	3,2	5,3	6,1	810	1 350	1 676
	7	12	-	-	-	19	2,1	3,5	-	-	-	3,4	5,6	6,1	924	1 540	1 843
	5	15	-	-	-	20	1,5	4,4	-	-	-	3,6	5,9	6,4	1 026	1 710	2 046
	9	12	-	-	-	21	2,6	3,5	-	-	-	3,7	6,2	6,8	1 128	1 880	2 441
	7	15	-	-	-	22	2,1	4,4	-	-	-	3,8	6,4	7,1	1 251	2 085	2 707
	5	18	-	-	-	23	1,5	5,3	-	-	-	4,1	6,8	7,8	1 374	2 290	2 854
	9	15	-	-	-	24	2,6	4,4	-	-	-	4,2	7,0	8,1	1 392	2 320	2 891
	12	12	-	-	-	24	3,5	3,5	-	-	-	4,2	7,1	7,8	1 410	2 350	3 147
	7	18	-	-	-	25	2,1	5,3	-	-	-	4,4	7,4	8,5	1 542	2 570	3 304
	9	18	-	-	-	27	2,6	5,3	-	-	-	4,8	7,9	9,1	1 770	2 950	3 586
	12	15	-	-	-	27	3,5	4,4	-	-	-	4,8	7,9	9,1	1 821	3 035	3 689
	5	24	-	-	-	29	1,5	7,0	-	-	-	5,1	8,5	9,4	1 872	3 120	3 667
	12	18	-	-	-	30	3,5	5,3	-	-	-	5,3	8,8	9,7	1 950	3 250	3 667
	15	15	-	-	-	30	4,4	4,4	-	-	-	5,3	8,8	9,7	1 950	3 250	3 667
	7	24	-	-	-	31	2,0	6,8	-	-	-	5,3	8,8	9,7	1 950	3 250	3 667
	9	24	-	-	-	33	2,4	6,4	-	-	-	5,3	8,8	9,7	1 950	3 250	3 667
	15	18	-	-	-	33	4,4	5,3	-	-	-	5,3	8,8	9,7	1 950	3 250	3 667
	18	18	-	-	-	36	4,4	4,4	-	-	-	5,3	8,8	9,7	1 950	3 250	3 667
	12	24	-	-	-	36	2,9	5,9	-	-	-	5,3	8,8	9,7	1 950	3 250	3 667
	15	24	-	-	-	39	3,4	5,4	-	-	-	5,3	8,8	9,7	1 950	3 250	3 667
	18	24	-	-	-	42	3,8	5,0	-	-	-	5,3	8,8	9,7	1 950	3 250	3 667
	24	24	-	-	-	48	4,4	4,4	-	-	-	5,3	8,8	9,7	1 950	3 250	3 667
	3 jednotky	5	5	5	-	-	15	1,5	1,5	1,5	-	-	2,6	4,4	5,1	396	660
5		5	7	-	-	17	1,5	1,5	2,1	-	-	3,0	5,0	5,7	432	720	979
5		5	9	-	-	19	1,5	1,5	2,6	-	-	3,4	5,6	6,4	570	950	1 294
5		7	7	-	-	19	1,5	2,1	2,1	-	-	3,4	5,6	6,4	570	950	1 294
5		7	9	-	-	21	1,5	2,1	2,6	-	-	3,7	6,2	7,1	738	1 230	1 588
7		7	7	-	-	21	2,1	2,1	2,1	-	-	3,7	6,2	7,1	738	1 230	1 588
5		5	12	-	-	22	1,5	1,5	3,5	-	-	3,9	6,5	7,4	828	1 380	1 696
7		7	9	-	-	23	2,1	2,1	2,6	-	-	4,1	6,8	7,8	912	1 520	1 814
5		9	9	-	-	23	1,5	2,6	2,6	-	-	4,1	6,8	7,8	912	1 520	1 814
5		7	12	-	-	24	1,5	2,1	3,5	-	-	4,2	7,1	8,1	990	1 650	1 971
5		5	15	-	-	25	1,5	1,5	4,4	-	-	4,3	7,3	8,4	1 035	1 725	2 061
7		9	9	-	-	25	2,1	2,6	2,6	-	-	4,4	7,4	8,5	1 080	1 800	2 167
5		9	12	-	-	26	1,5	2,6	3,5	-	-	4,6	7,6	8,8	1 176	1 960	2 529
7		7	12	-	-	26	2,1	2,1	3,5	-	-	4,6	7,6	8,8	1 176	1 960	2 529
5		7	15	-	-	27	1,5	2,1	4,4	-	-	4,8	7,9	9,2	1 212	2 020	2 606
9		9	9	-	-	27	2,6	2,6	2,6	-	-	4,8	7,9	9,1	1 248	2 080	2 647
7		9	12	-	-	28	2,1	2,6	3,5	-	-	4,9	8,2	9,5	1 338	2 230	2 794
5		5	18	-	-	28	1,5	1,5	5,3	-	-	4,9	8,2	9,5	1 338	2 230	2 794
5		9	15	-	-	29	1,5	2,6	4,4	-	-	5,1	8,5	9,5	1 452	2 420	2 922
5		12	12	-	-	29	1,5	3,5	3,5	-	-	5,1	8,5	9,5	1 452	2 420	2 922
7		7	15	-	-	29	2,1	2,1	4,4	-	-	5,1	8,5	9,5	1 452	2 420	2 922
5		7	18	-	-	30	1,5	2,1	5,3	-	-	5,3	8,8	9,9	1 584	2 640	3 206
9		9	12	-	-	30	2,6	2,6	3,5	-	-	5,3	8,8	9,9	1 584	2 640	3 206
7		9	15	-	-	31	2,0	2,6	4,3	-	-	5,3	8,8	9,9	1 584	2 640	3 206
7		12	12	-	-	31	2,0	3,4	3,4	-	-	5,3	8,8	9,9	1 584	2 640	3 206
5		12	15	-	-	32	1,4	3,3	4,1	-	-	5,3	8,8	9,9	1 584	2 640	3 206
5		9	18	-	-	32	1,4	2,5	4,9	-	-	5,3	8,8	9,9	1 584	2 640	3 206
7		7	18	-	-	32	1,9	1,9	4,9	-	-	5,3	8,8	9,9	1 584	2 640	3 206
9		9	15	-	-	33	2,4	2,4	4,0	-	-	5,3	8,8	9,9	1 584	2 640	3 206
9		12	12	-	-	33	2,4	3,2	3,2	-	-	5,3	8,8	9,9	1 584	2 640	3 206

Uvedené výkony jsou za následujících podmínek :

Chlazení : vnitřní teplota 27°C suchý teploměr / 19°C mokřý teploměr, venkovní teplota 35°C suchý teploměr / 24°C mokřý teploměr

Topení : vnitřní teplota 20°C suchý teploměr / 15°C mokřý teploměr, venkovní teplota 7°C suchý teploměr / 6°C mokřý teploměr

Výkonové hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalších stranách v rámci této kapitoly.

Maximální součtový výkon vnitřních jednotek činí 48 kBtu/h

Doporučujeme napojit alespoň 2 vnitřní jednotky, pro 1 samostatnou vnitřní jednotku je vhodnější použití v rámci split systému.

Součtový výkon připojených vnitřních jednotek by měl činit alespoň 40% vůči nominálnímu výkonu kondenzační jednotky.

System MULTI F / MULTI FDx - kombináčnı tabulky

MU5M30.U43

Provoz	Kombinace - velikosti vnitřnıch jednotek (kBtu/h)						CHLAZENÍ										
							Jednotlivé vıkony (kW)					Celkovı vıkon (kW)			El.přıkon (W)		
	Jedn.A	Jedn.B	Jedn.C	Jedn.D	Jedn.E	Celkem	Jedn.A	Jedn.B	Jedn.C	Jedn.D	Jedn.E	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
3 jednotky	7	9	18	-	-	34	1,8	2,3	4,7	-	-	5,3	8,8	9,9	1 584	2 640	3 206
	7	12	15	-	-	34	1,8	3,1	3,9	-	-	5,3	8,8	9,9	1 584	2 640	3 206
	5	5	24	-	-	34	1,3	1,3	6,2	-	-	5,3	8,8	9,9	1 584	2 640	3 206
	5	12	18	-	-	35	1,3	3,0	4,5	-	-	5,3	8,8	9,9	1 584	2 640	3 206
	5	15	15	-	-	35	1,3	3,8	3,8	-	-	5,3	8,8	9,9	1 584	2 640	3 206
	5	7	24	-	-	36	1,2	1,7	5,9	-	-	5,3	8,8	9,9	1 584	2 640	3 206
	9	12	15	-	-	36	2,2	2,9	3,7	-	-	5,3	8,8	9,9	1 584	2 640	3 206
	12	12	12	-	-	36	2,9	2,9	2,9	-	-	5,3	8,8	9,9	1 584	2 640	3 206
	9	9	18	-	-	36	2,2	2,2	4,4	-	-	5,3	8,8	9,9	1 584	2 640	3 206
	7	12	18	-	-	37	1,7	2,9	4,3	-	-	5,3	8,8	9,9	1 584	2 640	3 206
	7	15	15	-	-	37	1,7	3,6	3,6	-	-	5,3	8,8	9,9	1 584	2 640	3 206
	5	9	24	-	-	38	1,2	2,1	5,6	-	-	5,3	8,8	9,9	1 584	2 640	3 206
	5	15	18	-	-	38	1,2	3,5	4,2	-	-	5,3	8,8	9,9	1 584	2 640	3 206
	7	7	24	-	-	38	1,6	1,6	5,6	-	-	5,3	8,8	9,9	1 584	2 640	3 206
	9	12	18	-	-	39	2,0	2,7	4,1	-	-	5,3	8,8	9,9	1 584	2 640	3 206
	9	15	15	-	-	39	2,0	3,4	3,4	-	-	5,3	8,8	9,9	1 584	2 640	3 206
	12	12	15	-	-	39	2,7	2,7	3,4	-	-	5,3	8,8	9,9	1 584	2 640	3 206
	7	9	24	-	-	40	1,5	2,0	5,3	-	-	5,3	8,8	9,9	1 584	2 640	3 206
	7	15	18	-	-	40	1,5	3,3	4,0	-	-	5,3	8,8	9,9	1 584	2 640	3 206
	5	12	24	-	-	41	1,1	2,6	5,1	-	-	5,3	8,8	9,9	1 584	2 640	3 206
	5	18	18	-	-	41	1,1	3,9	3,9	-	-	5,3	8,8	9,9	1 584	2 640	3 206
	12	12	18	-	-	42	2,5	2,5	3,8	-	-	5,3	8,8	9,9	1 584	2 640	3 206
	9	9	24	-	-	42	1,9	1,9	5,0	-	-	5,3	8,8	9,9	1 584	2 640	3 206
	9	15	18	-	-	42	1,9	3,1	3,8	-	-	5,3	8,8	9,9	1 584	2 640	3 206
	12	15	15	-	-	42	2,5	3,1	3,1	-	-	5,3	8,8	9,9	1 584	2 640	3 206
	7	18	18	-	-	43	1,4	3,7	3,7	-	-	5,3	8,8	9,9	1 584	2 640	3 206
	7	12	24	-	-	43	1,4	2,5	4,9	-	-	5,3	8,8	9,9	1 584	2 640	3 206
	5	15	24	-	-	44	1,0	3,0	4,8	-	-	5,3	8,8	9,9	1 584	2 640	3 206
	9	18	18	-	-	45	1,8	3,5	3,5	-	-	5,3	8,8	9,9	1 584	2 640	3 206
	9	12	24	-	-	45	1,8	2,3	4,7	-	-	5,3	8,8	9,9	1 584	2 640	3 206
12	15	18	-	-	45	2,3	2,9	3,5	-	-	5,3	8,8	9,9	1 584	2 640	3 206	
15	15	15	-	-	45	2,9	2,9	2,9	-	-	5,3	8,8	9,9	1 584	2 640	3 206	
7	15	24	-	-	46	1,3	2,9	4,6	-	-	5,3	8,8	9,9	1 584	2 640	3 206	
5	18	24	-	-	47	0,9	3,4	4,5	-	-	5,3	8,8	9,9	1 584	2 640	3 206	
9	15	24	-	-	48	1,6	2,7	4,4	-	-	5,3	8,8	9,9	1 584	2 640	3 206	
12	18	18	-	-	48	2,2	3,3	3,3	-	-	5,3	8,8	9,9	1 584	2 640	3 206	
12	12	24	-	-	48	2,2	2,2	4,4	-	-	5,3	8,8	9,9	1 584	2 640	3 206	
15	15	18	-	-	48	2,7	2,7	3,3	-	-	5,3	8,8	9,9	1 584	2 640	3 206	
4 jednotky	5	5	5	5	-	20	1,5	1,5	1,5	1,5	-	3,5	5,9	7,1	852	1 420	1 971
	5	5	5	7	-	22	1,5	1,5	1,5	2,1	-	3,9	6,5	7,8	924	1 540	2 206
	5	5	5	9	-	24	1,5	1,5	1,5	2,6	-	4,2	7,1	8,5	1 026	1 710	2 480
	5	5	7	7	-	24	1,5	1,5	2,1	2,1	-	4,2	7,1	8,5	1 026	1 710	2 480
	5	5	7	9	-	26	1,5	1,5	2,1	2,6	-	4,6	7,6	9,2	1 128	1 880	2 765
	5	7	7	7	-	26	1,5	2,1	2,1	2,1	-	4,6	7,6	9,2	1 128	1 880	2 765
	5	5	5	12	-	27	1,5	1,5	1,5	3,5	-	4,8	7,9	9,5	1 170	1 950	2 951
	5	5	9	9	-	28	1,5	1,5	2,6	2,6	-	4,9	8,2	9,9	1 224	2 040	3 010
	5	7	7	9	-	28	1,5	2,1	2,1	2,6	-	4,9	8,2	9,9	1 224	2 040	3 010
	7	7	7	7	-	28	2,1	2,1	2,1	2,1	-	4,9	8,2	9,9	1 224	2 040	3 137
	5	5	7	12	-	29	1,5	1,5	2,1	3,5	-	5,1	8,5	10,2	1 278	2 130	3 294
	5	5	5	15	-	30	1,5	1,5	1,5	4,4	-	5,3	8,8	10,6	1 314	2 190	3 387
	5	7	9	9	-	30	1,5	2,1	2,6	2,6	-	5,3	8,8	10,6	1 350	2 250	3 422
	7	7	7	9	-	30	2,1	2,1	2,1	2,6	-	5,3	8,8	10,6	1 350	2 250	3 422
	5	5	9	12	-	31	1,4	1,4	2,6	3,4	-	5,3	8,8	10,6	1 350	2 250	3 422
	5	7	7	12	-	31	1,4	2,0	2,0	3,4	-	5,3	8,8	10,6	1 350	2 250	3 422
	5	5	7	15	-	32	1,4	1,4	1,9	4,1	-	5,3	8,8	10,6	1 350	2 250	3 422
	7	7	9	9	-	32	1,9	1,9	2,5	2,5	-	5,3	8,8	10,6	1 350	2 250	3 422
	5	9	9	9	-	32	1,4	2,5	2,5	2,5	-	5,3	8,8	10,6	1 350	2 250	3 422
	5	5	5	18	-	33	1,3	1,3	1,3	4,8	-	5,3	8,8	10,6	1 350	2 250	3 422
5	7	9	12	-	33	1,3	1,9	2,4	3,2	-	5,3	8,8	10,6	1 350	2 250	3 422	
7	7	7	12	-	33	1,9	1,9	1,9	3,2	-	5,3	8,8	10,6	1 350	2 250	3 422	
5	5	9	15	-	34	1,3	1,3	2,3	3,9	-	5,3	8,8	10,6	1 350	2 250	3 422	
5	5	12	12	-	34	1,3	1,3	3,1	3,1	-	5,3	8,8	10,6	1 350	2 250	3 422	
5	7	7	15	-	34	1,3	1,8	1,8	3,9	-	5,3	8,8	10,6	1 350	2 250	3 422	
7	9	9	9	-	34	1,8	2,3	2,3	2,3	-	5,3	8,8	10,6	1 350	2 250	3 422	
5	5	7	18	-	35	1,3	1,3	1,8	4,5	-	5,3	8,8	10,6	1 350	2 250	3 422	

Uvedené vıkony jsou za následujících podmınek :

Chlazenı : vnitřnı teplota 27°C suchıy teploměr / 19°C mokrıy teploměr, venkovnı teplota 35°C suchıy teploměr / 24°C mokrıy teploměr

Topenı : vnitřnı teplota 20°C suchıy teploměr / 15°C mokrıy teploměr, venkovnı teplota 7°C suchıy teploměr / 6°C mokrıy teploměr

Vıkonové hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalších stranách v rámci této kapitoly.

Maximální součtovı vıkon vnitřnıch jednotek činı 48 kBtu/h

Doporučujeme napojit alespoň 2 vnitřnı jednotky, pro 1 samostatnou vnitřnı jednotku je vhodnější použitı v rámci split systému.

Součtovı vıkon připojených vnitřnıch jednotek by měl činit alespoň 40% vůči nominálnímu vıkonu kondenzačnı jednotky.

System MULTI F / MULTI FDx - kombináčnı tabulky

MU5M30.U43

Provoz	Kombinace - velikosti vnitřnıch jednotek (kBtu/h)						CHLAZENÍ										
							Jednotlivé výkony (kW)					Celkový výkon (kW)			El.přıkon (W)		
	Jedn.A	Jedn.B	Jedn.C	Jedn.D	Jedn.E	Celkem	Jedn.A	Jedn.B	Jedn.C	Jedn.D	Jedn.E	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
4 jednotky	5	9	9	12	-	35	1,3	2,3	2,3	3,0	-	5,3	8,8	10,6	1 350	2 250	3 422
	7	7	9	12	-	35	1,8	1,8	2,3	3,0	-	5,3	8,8	10,6	1 350	2 250	3 422
	5	7	9	15	-	36	1,2	1,7	2,2	3,7	-	5,3	8,8	10,6	1 350	2 250	3 422
	5	7	12	12	-	36	1,2	1,7	2,9	2,9	-	5,3	8,8	10,6	1 350	2 250	3 422
	7	7	7	15	-	36	1,7	1,7	1,7	3,7	-	5,3	8,8	10,6	1 350	2 250	3 422
	9	9	9	9	-	36	2,2	2,2	2,2	2,2	-	5,3	8,8	10,6	1 350	2 250	3 422
	5	5	9	18	-	37	1,2	1,2	2,1	4,3	-	5,3	8,8	10,6	1 350	2 250	3 422
	5	5	12	15	-	37	1,2	1,2	2,9	3,6	-	5,3	8,8	10,6	1 350	2 250	3 422
	5	7	7	18	-	37	1,2	1,7	1,7	4,3	-	5,3	8,8	10,6	1 350	2 250	3 422
	7	9	9	12	-	37	1,7	2,1	2,1	2,9	-	5,3	8,8	10,6	1 350	2 250	3 422
	5	9	9	15	-	38	1,2	2,1	2,1	3,5	-	5,3	8,8	10,6	1 350	2 250	3 422
	7	7	9	15	-	38	1,6	1,6	2,1	3,5	-	5,3	8,8	10,6	1 350	2 250	3 422
	7	7	12	12	-	38	1,6	1,6	2,8	2,8	-	5,3	8,8	10,6	1 350	2 250	3 422
	5	5	5	24	-	39	1,1	1,1	1,1	5,4	-	5,3	8,8	10,6	1 350	2 250	3 422
	5	7	9	18	-	39	1,1	1,6	2,0	4,1	-	5,3	8,8	10,6	1 350	2 250	3 422
	5	7	12	15	-	39	1,1	1,6	2,7	3,4	-	5,3	8,8	10,6	1 350	2 250	3 422
	9	9	9	12	-	39	2,0	2,0	2,0	2,7	-	5,3	8,8	10,6	1 350	2 250	3 422
	7	7	7	18	-	39	1,6	1,6	1,6	4,1	-	5,3	8,8	10,6	1 350	2 250	3 422
	7	9	9	15	-	40	1,5	2,0	2,0	3,3	-	5,3	8,8	10,6	1 350	2 250	3 422
	7	9	12	12	-	40	1,5	2,0	2,6	2,6	-	5,3	8,8	10,6	1 350	2 250	3 422
	5	5	7	24	-	41	1,1	1,1	1,5	5,1	-	5,3	8,8	10,6	1 350	2 250	3 422
	5	9	12	15	-	41	1,1	1,9	2,6	3,2	-	5,3	8,8	10,6	1 350	2 250	3 422
	5	12	12	12	-	41	1,1	2,6	2,6	2,6	-	5,3	8,8	10,6	1 350	2 250	3 422
	7	7	9	18	-	41	1,5	1,5	1,9	3,9	-	5,3	8,8	10,6	1 350	2 250	3 422
	7	7	12	15	-	41	1,5	1,5	2,6	3,2	-	5,3	8,8	10,6	1 350	2 250	3 422
	5	7	15	15	-	42	1,0	1,5	3,1	3,1	-	5,3	8,8	10,6	1 350	2 250	3 422
	9	9	9	15	-	42	1,9	1,9	1,9	3,1	-	5,3	8,8	10,6	1 350	2 250	3 422
	9	9	12	12	-	42	1,9	1,9	2,5	2,5	-	5,3	8,8	10,6	1 350	2 250	3 422
	7	9	12	15	-	43	1,4	1,8	2,5	3,1	-	5,3	8,8	10,6	1 350	2 250	3 422
	7	12	12	12	-	43	1,4	2,5	2,5	2,5	-	5,3	8,8	10,6	1 350	2 250	3 422
	7	9	9	18	-	43	1,4	1,8	1,8	3,7	-	5,3	8,8	10,6	1 350	2 250	3 422
	5	9	15	15	-	44	1,0	1,8	3,0	3,0	-	5,3	8,8	10,6	1 350	2 250	3 422
	7	7	12	18	-	44	1,4	1,4	2,4	3,6	-	5,3	8,8	10,6	1 350	2 250	3 422
	7	7	15	15	-	44	1,4	1,4	3,0	3,0	-	5,3	8,8	10,6	1 350	2 250	3 422
	5	7	18	15	-	45	1,0	1,4	3,5	2,9	-	5,3	8,8	10,6	1 350	2 250	3 422
	9	9	12	15	-	45	1,8	1,8	2,3	2,9	-	5,3	8,8	10,6	1 350	2 250	3 422
	9	12	12	12	-	45	1,8	2,3	2,3	2,3	-	5,3	8,8	10,6	1 350	2 250	3 422
	9	9	9	18	-	45	1,8	1,8	1,8	3,5	-	5,3	8,8	10,6	1 350	2 250	3 422
	7	7	7	24	-	45	1,4	1,4	1,4	4,7	-	5,3	8,8	10,6	1 350	2 250	3 422
	7	9	12	18	-	46	1,3	1,7	2,3	3,4	-	5,3	8,8	10,6	1 350	2 250	3 422
	7	9	15	15	-	46	1,3	1,7	2,9	2,9	-	5,3	8,8	10,6	1 350	2 250	3 422
	7	12	12	15	-	46	1,3	2,3	2,3	2,9	-	5,3	8,8	10,6	1 350	2 250	3 422
	5	12	12	18	-	47	0,9	2,2	2,2	3,4	-	5,3	8,8	10,6	1 350	2 250	3 422
	7	7	9	24	-	47	1,3	1,3	1,7	4,5	-	5,3	8,8	10,6	1 350	2 250	3 422
	7	7	15	18	-	47	1,3	1,3	2,8	3,4	-	5,3	8,8	10,6	1 350	2 250	3 422
	5	9	15	18	-	47	0,9	1,7	2,8	3,4	-	5,3	8,8	10,6	1 350	2 250	3 422
	5	12	15	15	-	47	0,9	2,2	2,8	2,8	-	5,3	8,8	10,6	1 350	2 250	3 422
	9	9	15	15	-	48	1,6	1,6	2,7	2,7	-	5,3	8,8	10,6	1 350	2 250	3 422
12	12	12	12	-	48	2,2	2,2	2,2	2,2	-	5,3	8,8	10,6	1 350	2 250	3 422	
9	9	12	18	-	48	1,6	1,6	2,2	3,3	-	5,3	8,8	10,6	1 350	2 250	3 422	
5 jednotek	5	5	5	5	5	25	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	4,4	7,4	8,8	1 092	1 820	2 768
	5	5	5	5	7	27	1,5	1,5	1,5	1,5	2,1	4,8	7,9	9,5	1 182	1 970	3 100
	5	5	5	5	9	29	1,5	1,5	1,5	1,5	2,6	5,1	8,5	10,2	1 248	2 080	3 240
	5	5	5	7	7	29	1,5	1,5	1,5	2,1	2,1	5,1	8,5	10,2	1 248	2 080	3 240
	5	5	5	7	9	31	1,4	1,4	1,4	2,0	2,6	5,3	8,8	10,6	1 280	2 200	3 380
	5	5	7	7	7	31	1,4	1,4	2,0	2,0	2,0	5,3	8,8	10,6	1 280	2 200	3 380
	5	5	5	5	12	32	1,4	1,4	1,4	1,4	3,3	5,3	8,8	10,6	1 280	2 200	3 380
	5	5	5	9	9	33	1,3	1,3	1,3	2,4	2,4	5,3	8,8	10,6	1 280	2 200	3 380
	5	5	7	7	9	33	1,3	1,3	1,9	1,9	2,4	5,3	8,8	10,6	1 280	2 200	3 380
	5	5	7	7	9	33	1,3	1,3	1,9	1,9	2,4	5,3	8,8	10,6	1 280	2 200	3 380
	5	7	7	7	7	33	1,3	1,9	1,9	1,9	1,9	5,3	8,8	10,6	1 280	2 200	3 380
	5	5	5	7	12	34	1,3	1,3	1,3	1,8	3,1	5,3	8,8	10,6	1 280	2 200	3 380
	5	5	5	5	15	35	1,3	1,3	1,3	1,3	3,8	5,3	8,8	10,6	1 280	2 200	3 380
	5	7	7	7	9	35	1,3	1,8	1,8	1,8	2,3	5,3	8,8	10,6	1 280	2 200	3 380
	7	7	7	7	7	35	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	5,3	8,8	10,6	1 280	2 200	3 380

Uvedené výkony jsou za následujících podmınek :

Chlazenı : vnitřnı teplota 27°C suchý teploměr / 19°C mokrý teploměr, venkovnı teplota 35°C suchý teploměr / 24°C mokrý teploměr

Topenı : vnitřnı teplota 20°C suchý teploměr / 15°C mokrý teploměr, venkovnı teplota 7°C suchý teploměr / 6°C mokrý teploměr

Výkonové hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalších stranách v rámci této kapitoly.

Maximální součtovı výkon vnitřnıch jednotek činı 48 kBtu/h

Doporučujeme napojit alespoň 2 vnitřnı jednotky, pro 1 samostatnou vnitřnı jednotku je vhodnější použitı v rámci split systému.

Součtovı výkon připojených vnitřnıch jednotek by měl činıt alespoň 40% vůči nominálnímu výkonu kondenzačnı jednotky.

System MULTI F / MULTI FDX - kombináčnı tabulky

MU5M30.U43

Provoz	Kombinace - velikosti vnitřnıch jednotek (kBtu/h)						CHLAZENÍ										
							Jednotlivé výkony (kW)					Celkový výkon (kW)			El.přıkon (W)		
	Jedn.A	Jedn.B	Jedn.C	Jedn.D	Jedn.E	Celkem	Jedn.A	Jedn.B	Jedn.C	Jedn.D	Jedn.E	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
5 jednotek	5	5	5	9	12	36	1,2	1,2	1,2	2,2	2,9	5,3	8,8	10,6	1 280	2 200	3 380
	5	5	7	7	12	36	1,2	1,2	1,7	1,7	2,9	5,3	8,8	10,6	1 280	2 200	3 380
	5	5	5	7	15	37	1,2	1,2	1,2	1,7	3,6	5,3	8,8	10,6	1 280	2 200	3 380
	5	5	9	9	9	37	1,2	1,2	2,1	2,1	2,1	5,3	8,8	10,6	1 280	2 200	3 380
	5	7	7	9	9	37	1,2	1,7	1,7	2,1	2,1	5,3	8,8	10,6	1 280	2 200	3 380
	7	7	7	7	9	37	1,7	1,7	1,7	1,7	2,1	5,3	8,8	10,6	1 280	2 200	3 380
	5	5	5	5	18	38	1,2	1,2	1,2	1,2	4,2	5,3	8,8	10,6	1 280	2 200	3 380
	5	7	7	7	12	38	1,2	1,6	1,6	1,6	2,8	5,3	8,8	10,6	1 280	2 200	3 380
	5	5	5	9	15	39	1,1	1,1	1,1	2,0	3,4	5,3	8,8	10,6	1 280	2 200	3 380
	5	5	5	12	12	39	1,1	1,1	1,1	2,7	2,7	5,3	8,8	10,6	1 280	2 200	3 380
	5	5	7	7	15	39	1,1	1,1	1,6	1,6	3,4	5,3	8,8	10,6	1 280	2 200	3 380
	7	7	7	9	9	39	1,6	1,6	1,6	2,0	2,0	5,3	8,8	10,6	1 280	2 200	3 380
	5	7	9	9	9	39	1,1	1,6	2,0	2,0	2,0	5,3	8,8	10,6	1 280	2 200	3 380
	5	5	5	7	18	40	1,1	1,1	1,1	1,5	4,0	5,3	8,8	10,6	1 280	2 200	3 380
	5	5	9	9	12	40	1,1	1,1	2,0	2,0	2,6	5,3	8,8	10,6	1 280	2 200	3 380
	5	7	7	9	12	40	1,1	1,5	1,5	2,0	2,6	5,3	8,8	10,6	1 280	2 200	3 380
	7	7	7	7	12	40	1,5	1,5	1,5	1,5	2,6	5,3	8,8	10,6	1 280	2 200	3 380
	5	5	7	9	15	41	1,1	1,1	1,5	1,9	3,2	5,3	8,8	10,6	1 280	2 200	3 380
	5	7	7	7	15	41	1,1	1,5	1,5	1,5	3,2	5,3	8,8	10,6	1 280	2 200	3 380
	5	9	9	9	9	41	1,1	1,9	1,9	1,9	1,9	5,3	8,8	10,6	1 280	2 200	3 380
	7	7	9	9	9	41	1,5	1,5	1,9	1,9	1,9	5,3	8,8	10,6	1 280	2 200	3 380
	5	5	5	9	18	42	1,0	1,0	1,0	1,9	3,8	5,3	8,8	10,6	1 280	2 200	3 380
	5	5	5	12	15	42	1,0	1,0	1,0	2,5	3,1	5,3	8,8	10,6	1 280	2 200	3 380
	5	5	7	7	18	42	1,0	1,0	1,5	1,5	3,8	5,3	8,8	10,6	1 280	2 200	3 380
	5	7	9	9	12	42	1,0	1,5	1,9	1,9	2,5	5,3	8,8	10,6	1 280	2 200	3 380
	7	7	7	9	12	42	1,5	1,5	1,5	1,9	2,5	5,3	8,8	10,6	1 280	2 200	3 380
	5	5	9	9	15	43	1,0	1,0	1,8	1,8	3,1	5,3	8,8	10,6	1 280	2 200	3 380
	5	7	7	9	15	43	1,0	1,4	1,4	1,8	3,1	5,3	8,8	10,6	1 280	2 200	3 380
	5	7	7	12	12	43	1,0	1,4	1,4	2,5	2,5	5,3	8,8	10,6	1 280	2 200	3 380
	7	7	7	7	15	43	1,4	1,4	1,4	1,4	3,1	5,3	8,8	10,6	1 280	2 200	3 380
	7	9	9	9	9	43	1,4	1,8	1,8	1,8	1,8	5,3	8,8	10,6	1 280	2 200	3 380
	5	5	7	12	15	44	1,0	1,0	1,4	2,4	3,0	5,3	8,8	10,6	1 280	2 200	3 380
	5	5	5	5	24	44	1,0	1,0	1,0	1,0	4,8	5,3	8,8	10,6	1 280	2 200	3 380
	5	7	7	7	18	44	1,0	1,4	1,4	1,4	3,6	5,3	8,8	10,6	1 280	2 200	3 380
	5	9	9	9	12	44	1,0	1,8	1,8	1,8	2,4	5,3	8,8	10,6	1 280	2 200	3 380
	7	7	9	9	12	44	1,4	1,4	1,8	1,8	2,4	5,3	8,8	10,6	1 280	2 200	3 380
	5	5	5	12	18	45	1,0	1,0	1,0	2,3	3,5	5,3	8,8	10,6	1 280	2 200	3 380
	5	5	5	15	15	45	1,0	1,0	1,0	2,9	2,9	5,3	8,8	10,6	1 280	2 200	3 380
	5	7	9	9	15	45	1,0	1,4	1,8	1,8	2,9	5,3	8,8	10,6	1 280	2 200	3 380
	5	7	9	12	12	45	1,0	1,4	1,8	2,3	2,3	5,3	8,8	10,6	1 280	2 200	3 380
	7	7	7	9	15	45	1,4	1,4	1,4	1,8	2,9	5,3	8,8	10,6	1 280	2 200	3 380
	7	7	7	12	12	45	1,4	1,4	1,4	2,3	2,3	5,3	8,8	10,6	1 280	2 200	3 380
	9	9	9	9	9	45	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	5,3	8,8	10,6	1 280	2 200	3 380
	5	5	5	7	24	46	1,0	1,0	1,0	1,3	4,6	5,3	8,8	10,6	1 280	2 200	3 380
	5	5	9	9	18	46	1,0	1,0	1,7	1,7	3,4	5,3	8,8	10,6	1 280	2 200	3 380
	5	5	9	12	15	46	1,0	1,0	1,7	2,3	2,9	5,3	8,8	10,6	1 280	2 200	3 380
	5	5	12	12	12	46	1,0	1,0	2,3	2,3	2,3	5,3	8,8	10,6	1 280	2 200	3 380
	5	7	7	9	18	46	1,0	1,3	1,3	1,7	3,4	5,3	8,8	10,6	1 280	2 200	3 380
5	7	7	12	15	46	1,0	1,3	1,3	2,3	2,9	5,3	8,8	10,6	1 280	2 200	3 380	
7	7	7	7	18	46	1,3	1,3	1,3	1,3	3,4	5,3	8,8	10,6	1 280	2 200	3 380	
7	9	9	9	12	46	1,3	1,7	1,7	1,7	2,3	5,3	8,8	10,6	1 280	2 200	3 380	
5	5	7	15	15	47	0,9	0,9	1,3	2,8	2,8	5,3	8,8	10,6	1 280	2 200	3 380	
5	9	9	9	15	47	0,9	1,7	1,7	1,7	2,8	5,3	8,8	10,6	1 280	2 200	3 380	
5	9	9	12	12	47	0,9	1,7	1,7	2,2	2,2	5,3	8,8	10,6	1 280	2 200	3 380	
7	7	9	9	15	47	1,3	1,3	1,7	1,7	2,8	5,3	8,8	10,6	1 280	2 200	3 380	
7	7	9	12	12	47	1,3	1,3	1,7	2,2	2,2	5,3	8,8	10,6	1 280	2 200	3 380	
5	5	5	9	24	48	0,9	0,9	0,9	1,6	4,4	5,3	8,8	10,6	1 280	2 200	3 380	
5	5	5	18	15	48	0,9	0,9	0,9	3,3	2,7	5,3	8,8	10,6	1 280	2 200	3 380	
5	5	7	7	24	48	0,9	0,9	1,3	1,3	4,4	5,3	8,8	10,6	1 280	2 200	3 380	
5	7	9	9	18	48	0,9	1,3	1,6	1,6	3,3	5,3	8,8	10,6	1 280	2 200	3 380	
5	7	9	12	15	48	0,9	1,3	1,6	2,2	2,7	5,3	8,8	10,6	1 280	2 200	3 380	
5	7	12	12	12	48	0,9	1,3	2,2	2,2	2,2	5,3	8,8	10,6	1 280	2 200	3 380	
7	7	7	12	15	48	1,3	1,3	1,3	2,2	2,7	5,3	8,8	10,6	1 280	2 200	3 380	
9	9	9	9	12	48	1,6	1,6	1,6	1,6	2,2	5,3	8,8	10,6	1 280	2 200	3 380	
7	7	7	9	18	48	1,3	1,3	1,3	1,6	3,3	5,3	8,8	10,6	1 280	2 200	3 380	

Uvedené výkony jsou za následujících podmınek :

Chlazenı : vnitřnı teplota 27°C suchý teploměr / 19°C mokrý teploměr, venkovnı teplota 35°C suchý teploměr / 24°C mokrý teploměr

Topenı : vnitřnı teplota 20°C suchý teploměr / 15°C mokrý teploměr, venkovnı teplota 7°C suchý teploměr / 6°C mokrý teploměr

Výkonové hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalších stranách v rámci této kapitoly.

Maximální součtový výkon vnitřnıch jednotek činı 48 kBtu/h

Doporučujeme napojit alespoň 2 vnitřnı jednotky, pro 1 samostatnou vnitřnı jednotku je vhodnější použitı v rámci split systému.

Součtový výkon připojených vnitřnıch jednotek by měl činit alespoň 40% vůči nominálnímu výkonu kondenzační jednotky.

System MULTI F / MULTI FDx - kombinační tabulky

MU5M30.U43

Provoz	Kombinace - velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h)						TOPENÍ										
							Jednotlivé výkony (kW)					Celkový výkon (kW)			El.příkon (W)		
	Jedn.A	Jedn.B	Jedn.C	Jedn.D	Jedn.E	Celkem	Jedn.A	Jedn.B	Jedn.C	Jedn.D	Jedn.E	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
1 jednotka	5	-	-	-	-	5	1,6	-	-	-	-	1,5	1,6	1,8	498	830	1 294
	7	-	-	-	-	7	2,3	-	-	-	-	2,2	2,3	2,6	510	850	1 294
	9	-	-	-	-	9	2,9	-	-	-	-	2,2	2,9	3,2	534	890	1 471
	12	-	-	-	-	12	3,9	-	-	-	-	2,3	3,9	4,3	582	970	1 676
	15	-	-	-	-	15	4,2	-	-	-	-	2,5	4,2	4,6	867	1 445	2 497
	18	-	-	-	-	18	5,8	-	-	-	-	3,5	5,8	6,4	1 152	1 920	2 157
2 jednotky	24	-	-	-	-	24	7,4	-	-	-	-	4,5	7,4	7,8	1 416	2 360	3 431
	5	5	-	-	-	10	1,8	1,8	-	-	-	2,1	3,5	4,0	720	1 200	1 265
	5	7	-	-	-	12	1,8	2,5	-	-	-	2,5	4,2	4,9	732	1 220	2 301
	5	9	-	-	-	14	1,8	3,2	-	-	-	3,0	4,9	5,7	762	1 270	2 167
	7	7	-	-	-	14	2,5	2,5	-	-	-	3,0	4,9	5,7	762	1 270	2 507
	7	9	-	-	-	16	2,5	3,2	-	-	-	3,4	5,6	6,5	834	1 390	2 167
	5	12	-	-	-	17	1,8	4,2	-	-	-	3,6	6,0	6,6	858	1 430	2 735
	9	9	-	-	-	18	3,2	3,2	-	-	-	3,8	6,3	7,3	1 104	1 840	2 931
	7	12	-	-	-	19	2,5	4,2	-	-	-	4,0	6,7	7,4	1 206	2 010	3 039
	5	15	-	-	-	20	1,8	5,3	-	-	-	4,2	7,0	7,8	1 281	2 135	3 228
	9	12	-	-	-	21	3,2	4,2	-	-	-	4,4	7,4	8,1	1 356	2 260	3 225
	7	15	-	-	-	22	2,5	5,3	-	-	-	4,6	7,7	8,5	1 440	2 400	3 425
	5	18	-	-	-	23	1,8	6,3	-	-	-	4,9	8,1	9,3	1 524	2 540	3 255
	9	15	-	-	-	24	3,2	5,3	-	-	-	5,1	8,4	9,7	1 566	2 610	3 345
	12	12	-	-	-	24	4,2	4,2	-	-	-	5,1	8,4	9,3	1 608	2 680	3 412
	7	18	-	-	-	25	2,5	6,3	-	-	-	5,3	8,8	10,1	1 656	2 760	3 578
	9	18	-	-	-	27	3,2	6,3	-	-	-	5,7	9,5	10,9	1 728	2 880	3 627
	12	15	-	-	-	27	4,2	5,3	-	-	-	5,7	9,5	10,9	1 728	2 880	3 627
	5	24	-	-	-	29	1,7	8,1	-	-	-	5,9	9,8	10,8	1 728	2 880	3 627
	12	18	-	-	-	30	4,0	6,1	-	-	-	6,1	10,1	11,1	1 728	2 880	3 627
	15	15	-	-	-	30	5,1	5,1	-	-	-	6,1	10,1	11,1	1 728	2 880	3 627
	7	24	-	-	-	31	2,3	7,8	-	-	-	6,1	10,1	11,1	1 728	2 880	3 627
	9	24	-	-	-	33	2,8	7,4	-	-	-	6,1	10,1	11,1	1 728	2 880	3 627
	15	18	-	-	-	33	4,6	5,5	-	-	-	6,1	10,1	11,1	1 728	2 880	3 627
18	18	-	-	-	36	5,1	5,1	-	-	-	6,1	10,1	11,6	1 728	2 880	3 627	
12	24	-	-	-	36	3,4	6,7	-	-	-	6,1	10,1	11,1	1 728	2 880	3 627	
15	24	-	-	-	39	3,9	6,2	-	-	-	6,1	10,1	11,1	1 728	2 880	3 627	
18	24	-	-	-	42	4,3	5,8	-	-	-	6,1	10,1	11,1	1 728	2 880	3 627	
24	24	-	-	-	48	5,1	5,1	-	-	-	6,1	10,1	11,1	1 728	2 880	3 627	
3 jednotky	5	5	5	-	-	15	1,8	1,8	1,8	-	-	3,2	5,3	6,1	870	1 450	1 598
	5	5	7	-	-	17	1,8	1,8	2,5	-	-	3,6	6,0	6,9	936	1 560	1 951
	5	5	9	-	-	19	1,8	1,8	3,2	-	-	4,0	6,7	7,7	966	1 610	2 373
	5	7	7	-	-	19	1,8	2,5	2,5	-	-	4,0	6,7	7,7	966	1 610	2 373
	5	7	9	-	-	21	1,8	2,5	3,2	-	-	4,4	7,4	8,5	1 026	1 710	2 873
	7	7	7	-	-	21	2,5	2,5	2,5	-	-	4,4	7,4	8,5	1 026	1 710	2 873
	5	5	12	-	-	22	1,8	1,8	4,2	-	-	4,6	7,7	8,9	1 050	1 750	3 049
	7	7	9	-	-	23	2,5	2,5	3,2	-	-	4,9	8,1	9,3	1 122	1 870	3 275
	5	9	9	-	-	23	1,8	3,2	3,2	-	-	4,9	8,1	9,3	1 122	1 870	3 275
	5	7	12	-	-	24	1,8	2,5	4,2	-	-	5,1	8,4	9,7	1 188	1 980	3 647
	5	5	15	-	-	25	1,8	1,8	5,3	-	-	5,3	8,8	10,2	1 224	2 040	3 758
	7	9	9	-	-	25	2,5	3,2	3,2	-	-	5,3	8,8	10,1	1 260	2 100	3 735
	5	9	12	-	-	26	1,8	3,2	4,2	-	-	5,5	9,1	10,5	1 326	2 210	3 735
	7	7	12	-	-	26	2,5	2,5	4,2	-	-	5,5	9,1	10,5	1 326	2 210	3 735
	5	7	15	-	-	27	1,8	2,5	5,3	-	-	5,7	9,5	11,0	1 377	2 295	3 879
	9	9	9	-	-	27	3,2	3,2	3,2	-	-	5,7	9,5	10,9	1 428	2 380	3 775
	7	9	12	-	-	28	2,5	3,2	4,2	-	-	5,9	9,8	11,3	1 524	2 540	3 775
	5	5	18	-	-	28	1,8	1,8	6,3	-	-	5,9	9,8	11,3	1 524	2 540	3 775
	5	9	15	-	-	29	1,8	3,2	5,3	-	-	6,1	10,1	11,3	1 584	2 640	3 775
	5	12	12	-	-	29	1,8	4,2	4,2	-	-	6,1	10,1	11,3	1 584	2 640	3 775
	7	7	15	-	-	29	2,5	2,5	5,3	-	-	6,1	10,1	11,3	1 584	2 640	3 775
	5	7	18	-	-	30	1,7	2,4	6,1	-	-	6,1	10,1	11,3	1 584	2 640	3 775
	9	9	12	-	-	30	3,0	3,0	4,0	-	-	6,1	10,1	11,3	1 584	2 640	3 775
	7	9	15	-	-	31	2,3	2,9	4,9	-	-	6,1	10,1	11,3	1 584	2 640	3 775
7	12	12	-	-	31	2,3	3,9	3,9	-	-	6,1	10,1	11,3	1 584	2 640	3 775	
5	12	15	-	-	32	1,6	3,8	4,7	-	-	6,1	10,1	11,3	1 584	2 640	3 775	
5	9	18	-	-	32	1,6	2,8	5,7	-	-	6,1	10,1	11,6	1 584	2 640	3 775	
7	7	18	-	-	32	2,2	2,2	5,7	-	-	6,1	10,1	11,6	1 584	2 640	3 775	
9	9	15	-	-	33	2,8	2,8	4,6	-	-	6,1	10,1	11,6	1 584	2 640	3 775	
9	12	12	-	-	33	2,8	3,7	3,7	-	-	6,1	10,1	11,3	1 584	2 640	3 775	

Uvedené výkony jsou za následujících podmínek :

Chlazení : vnitřní teplota 27°C suchý teploměr / 19°C mokřý teploměr, venkovní teplota 35°C suchý teploměr / 24°C mokřý teploměr

Topení : vnitřní teplota 20°C suchý teploměr / 15°C mokřý teploměr, venkovní teplota 7°C suchý teploměr / 6°C mokřý teploměr

Výkonové hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalších stranách v rámci této kapitoly.

Maximální součtový výkon vnitřních jednotek činí 48 kBtu/h

Doporučujeme napojit alespoň 2 vnitřní jednotky, pro 1 samostatnou vnitřní jednotku je vhodnější použití v rámci split systému.

Součtový výkon připojených vnitřních jednotek by měl činit alespoň 40% vůči nominálnímu výkonu kondenzační jednotky.

System MULTI F / MULTI Fdx - kombináčn tabulky

MU5M30.U43

Provoz	Kombinace - velikosti vnitřnch jednotek (kBTu/h)						TOPEN										
							Jednotlivé vkony (kW)					Celkov výkon (kW)			El.přikon (W)		
	Jedn.A	Jedn.B	Jedn.C	Jedn.D	Jedn.E	Celkem	Jedn.A	Jedn.B	Jedn.C	Jedn.D	Jedn.E	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
3 jednotky	7	9	18	-	-	34	2,1	2,7	5,4	-	-	6,1	10,1	11,6	1 584	2 640	3 775
	7	12	15	-	-	34	2,1	3,6	4,5	-	-	6,1	10,1	11,6	1 584	2 640	3 775
	5	5	24	-	-	34	1,5	1,5	7,1	-	-	6,1	10,1	11,3	1 584	2 640	3 775
	5	12	18	-	-	35	1,4	3,5	5,2	-	-	6,1	10,1	11,3	1 584	2 640	3 775
	5	15	15	-	-	35	1,4	4,3	4,3	-	-	6,1	10,1	11,3	1 584	2 640	3 775
	5	7	24	-	-	36	1,4	2,0	6,7	-	-	6,1	10,1	11,3	1 584	2 640	3 775
	9	12	15	-	-	36	2,5	3,4	4,2	-	-	6,1	10,1	11,3	1 584	2 640	3 775
	12	12	12	-	-	36	3,4	3,4	3,4	-	-	6,1	10,1	11,3	1 584	2 640	3 775
	9	9	18	-	-	36	2,5	2,5	5,1	-	-	6,1	10,1	11,3	1 584	2 640	3 775
	7	12	18	-	-	37	1,9	3,3	4,9	-	-	6,1	10,1	11,3	1 584	2 640	3 775
	7	15	15	-	-	37	1,9	4,1	4,1	-	-	6,1	10,1	11,3	1 584	2 640	3 775
	5	9	24	-	-	38	1,3	2,4	6,4	-	-	6,1	10,1	11,3	1 584	2 640	3 775
	5	15	18	-	-	38	1,3	4,0	4,8	-	-	6,1	10,1	11,3	1 584	2 640	3 775
	7	7	24	-	-	38	1,9	1,9	6,4	-	-	6,1	10,1	11,3	1 584	2 640	3 775
	9	12	18	-	-	39	2,3	3,1	4,7	-	-	6,1	10,1	11,3	1 584	2 640	3 775
	9	15	15	-	-	39	2,3	3,9	3,9	-	-	6,1	10,1	11,3	1 584	2 640	3 775
	12	12	15	-	-	39	3,1	3,1	3,9	-	-	6,1	10,1	11,3	1 584	2 640	3 775
	7	9	24	-	-	40	1,8	2,3	6,1	-	-	6,1	10,1	11,3	1 584	2 640	3 775
	7	15	18	-	-	40	1,8	3,8	4,6	-	-	6,1	10,1	11,3	1 584	2 640	3 775
	5	12	24	-	-	41	1,2	3,0	5,9	-	-	6,1	10,1	11,3	1 584	2 640	3 775
	5	18	18	-	-	41	1,2	4,4	4,4	-	-	6,1	10,1	11,3	1 584	2 640	3 775
	12	12	18	-	-	42	2,9	2,9	4,3	-	-	6,1	10,1	11,3	1 584	2 640	3 775
	9	9	24	-	-	42	2,2	2,2	5,8	-	-	6,1	10,1	11,3	1 584	2 640	3 775
	9	15	18	-	-	42	2,2	3,6	4,3	-	-	6,1	10,1	11,3	1 584	2 640	3 775
	12	15	15	-	-	42	2,9	3,6	3,6	-	-	6,1	10,1	11,3	1 584	2 640	3 775
	7	18	18	-	-	43	1,6	4,2	4,2	-	-	6,1	10,1	11,3	1 584	2 640	3 775
	7	12	24	-	-	43	1,6	2,8	5,6	-	-	6,1	10,1	11,3	1 584	2 640	3 775
	5	15	24	-	-	44	1,1	3,4	5,5	-	-	6,1	10,1	11,3	1 584	2 640	3 775
	9	18	18	-	-	45	2,0	4,0	4,0	-	-	6,1	10,1	11,3	1 584	2 640	3 775
	9	12	24	-	-	45	2,0	2,7	5,4	-	-	6,1	10,1	11,3	1 584	2 640	3 775
12	15	18	-	-	45	2,7	3,4	4,0	-	-	6,1	10,1	11,3	1 584	2 640	3 775	
15	15	15	-	-	45	3,4	3,4	3,4	-	-	6,1	10,1	11,3	1 584	2 640	3 775	
7	15	24	-	-	46	1,5	3,3	5,3	-	-	6,1	10,1	11,3	1 584	2 640	3 775	
5	18	24	-	-	47	1,1	3,9	5,2	-	-	6,1	10,1	11,3	1 584	2 640	3 775	
5	18	24	-	-	47	1,1	3,9	5,2	-	-	6,1	10,1	11,3	1 584	2 640	3 775	
9	15	24	-	-	48	1,9	3,2	5,1	-	-	6,1	10,1	11,3	1 584	2 640	3 775	
12	18	18	-	-	48	2,5	3,8	3,8	-	-	6,1	10,1	11,3	1 584	2 640	3 775	
12	12	24	-	-	48	2,5	2,5	5,1	-	-	6,1	10,1	11,3	1 584	2 640	3 775	
15	15	18	-	-	48	3,2	3,2	3,8	-	-	6,1	10,1	11,3	1 584	2 640	3 775	
4 jednotky	5	5	5	5	-	20	1,8	1,8	1,8	1,8	-	4,2	7,0	8,4	1 032	1 720	2 382
	5	5	5	7	-	22	1,8	1,8	1,8	2,5	-	4,6	7,7	9,3	1 104	1 840	2 824
	5	5	5	9	-	24	1,8	1,8	1,8	3,2	-	5,1	8,4	10,1	1 140	1 900	3 343
	5	5	7	7	-	24	1,8	1,8	2,5	2,5	-	5,1	8,4	10,1	1 140	1 900	3 343
	5	5	7	9	-	26	1,8	1,8	2,5	3,2	-	5,5	9,1	11,0	1 224	2 040	3 647
	5	7	7	7	-	26	1,8	2,5	2,5	2,5	-	5,5	9,1	11,0	1 236	2 060	3 647
	5	5	5	12	-	27	1,8	1,8	1,8	4,2	-	5,7	9,5	11,4	1 260	2 100	3 706
	5	5	9	9	-	28	1,8	1,8	3,2	3,2	-	5,9	9,8	11,8	1 356	2 260	3 706
	5	7	7	9	-	28	1,8	2,5	2,5	3,2	-	5,9	9,8	11,8	1 356	2 260	3 706
	7	7	7	7	-	28	2,5	2,5	2,5	2,5	-	5,9	9,8	11,8	1 356	2 260	3 745
	5	5	7	12	-	29	1,7	1,7	2,4	4,0	-	5,9	9,8	11,7	1 392	2 320	3 745
	5	5	5	15	-	30	1,7	1,7	1,7	5,1	-	6,1	10,1	12,1	1 437	2 395	3 775
	5	7	9	9	-	30	1,7	2,4	3,0	3,0	-	6,1	10,1	12,1	1 482	2 470	3 775
	7	7	7	9	-	30	2,4	2,4	2,4	3,0	-	6,1	10,1	12,1	1 482	2 470	3 775
	5	5	9	12	-	31	1,6	1,6	2,9	3,9	-	6,1	10,1	12,1	1 482	2 470	3 775
	5	7	7	12	-	31	1,6	2,3	2,3	3,9	-	6,1	10,1	12,1	1 482	2 470	3 775
	5	5	7	15	-	32	1,6	1,6	2,2	4,7	-	6,1	10,1	12,1	1 482	2 470	3 775
	7	7	9	9	-	32	2,2	2,2	2,8	2,8	-	6,1	10,1	12,1	1 482	2 470	3 775
	5	9	9	9	-	32	1,6	2,8	2,8	2,8	-	6,1	10,1	12,1	1 482	2 470	3 775
	5	5	5	18	-	33	1,5	1,5	1,5	5,5	-	6,1	10,1	12,1	1 482	2 470	3 775
	5	7	9	12	-	33	1,5	2,1	2,8	3,7	-	6,1	10,1	12,1	1 482	2 470	3 775
	7	7	7	12	-	33	2,1	2,1	2,1	3,7	-	6,1	10,1	12,1	1 482	2 470	3 775
	5	5	9	15	-	34	1,5	1,5	2,7	4,5	-	6,1	10,1	12,1	1 482	2 470	3 775
5	5	12	12	-	34	1,5	1,5	3,6	3,6	-	6,1	10,1	12,1	1 482	2 470	3 775	
5	7	7	15	-	34	1,5	2,1	2,1	4,5	-	6,1	10,1	12,1	1 482	2 470	3 775	
7	9	9	9	-	34	2,1	2,7	2,7	2,7	-	6,1	10,1	12,1	1 482	2 470	3 775	

Uvedené vkony jsou za následujících podmnek :

Chlazen : vnitřn teplota 27°C such teploměr / 19°C mokr teploměr, venkovn teplota 35°C such teploměr / 24°C mokr teploměr

Topen : vnitřn teplota 20°C such teploměr / 15°C mokr teploměr, venkovn teplota 7°C such teploměr / 6°C mokr teploměr

Vkonov hodnoty př jiných teplotách naleznete na dalřch stranách v rámci této kapitoly.

Maximální soutov vkon vnitřnch jednotek in 48 kBTu/h

Doporučujeme napojit alespoř 2 vnitřn jednotky, pro 1 samostatnou vnitřn jednotku je vhodnř pouřzt v rámci split systému.

Soutov vkon přpojench vnitřnch jednotek by měl činit alespoř 40% vu nominálnímu vkonu kondenzan jednotky.

System MULTI F / MULTI FDx - kombinacní tabulky

MU5M30.U43

Provoz	Kombinace - velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h)						TOPENÍ										
							Jednotlivé výkony (kW)					Celkový výkon (kW)			El.příkon (W)		
	Jedn.A	Jedn.B	Jedn.C	Jedn.D	Jedn.E	Celker	Jedn.A	Jedn.B	Jedn.C	Jedn.D	Jedn.E	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
4 jednotky	5	5	7	18	-	35	1,4	1,4	2,0	5,2	-	6,1	10,1	12,1	1 482	2 470	3 775
	5	9	9	12	-	35	1,4	2,6	2,6	3,5	-	6,1	10,1	12,1	1 482	2 470	3 775
	7	7	9	12	-	35	2,0	2,0	2,6	3,5	-	6,1	10,1	12,1	1 482	2 470	3 775
	5	7	9	15	-	36	1,4	2,0	2,5	4,2	-	6,1	10,1	12,1	1 482	2 470	3 775
	5	7	12	12	-	36	1,4	2,0	3,4	3,4	-	6,1	10,1	12,1	1 482	2 470	3 775
	7	7	7	15	-	36	2,0	2,0	2,0	4,2	-	6,1	10,1	12,1	1 482	2 470	3 775
	9	9	9	9	-	36	2,5	2,5	2,5	2,5	-	6,1	10,1	12,1	1 482	2 470	3 775
	5	5	9	18	-	37	1,4	1,4	2,5	4,9	-	6,1	10,1	12,1	1 482	2 470	3 775
	5	5	12	15	-	37	1,4	1,4	3,3	4,1	-	6,1	10,1	12,1	1 482	2 470	3 775
	5	7	7	18	-	37	1,4	1,9	1,9	4,9	-	6,1	10,1	12,1	1 482	2 470	3 775
	7	9	9	12	-	37	1,9	2,5	2,5	3,3	-	6,1	10,1	12,1	1 482	2 470	3 775
	5	9	9	15	-	38	1,3	2,4	2,4	4,0	-	6,1	10,1	12,1	1 482	2 470	3 775
	7	7	9	15	-	38	1,9	1,9	2,4	4,0	-	6,1	10,1	12,1	1 482	2 470	3 775
	7	7	12	12	-	38	1,9	1,9	3,2	3,2	-	6,1	10,1	12,1	1 482	2 470	3 775
	5	5	5	24	-	39	1,3	1,3	1,3	6,2	-	6,1	10,1	12,1	1 482	2 470	3 775
	5	7	9	18	-	39	1,3	1,8	2,3	4,7	-	6,1	10,1	12,1	1 482	2 470	3 775
	5	7	12	15	-	39	1,3	1,8	3,1	3,9	-	6,1	10,1	12,1	1 482	2 470	3 775
	9	9	9	12	-	39	2,3	2,3	2,3	3,1	-	6,1	10,1	12,1	1 482	2 470	3 775
	7	7	7	18	-	39	1,8	1,8	1,8	4,7	-	6,1	10,1	12,1	1 482	2 470	3 775
	7	9	9	15	-	40	1,8	2,3	2,3	3,8	-	6,1	10,1	12,1	1 482	2 470	3 775
	7	9	12	12	-	40	1,8	2,3	3,0	3,0	-	6,1	10,1	12,1	1 482	2 470	3 775
	5	5	7	24	-	41	1,2	1,2	1,7	5,9	-	6,1	10,1	12,1	1 482	2 470	3 775
	5	9	12	15	-	41	1,2	2,2	3,0	3,7	-	6,1	10,1	12,1	1 482	2 470	3 775
	5	12	12	12	-	41	1,2	3,0	3,0	3,0	-	6,1	10,1	12,1	1 482	2 470	3 775
	7	7	9	18	-	41	1,7	1,7	2,2	4,4	-	6,1	10,1	12,1	1 482	2 470	3 775
	7	7	12	15	-	41	1,7	1,7	3,0	3,7	-	6,1	10,1	12,1	1 482	2 470	3 775
	5	7	15	15	-	42	1,2	1,7	3,6	3,6	-	6,1	10,1	12,1	1 482	2 470	3 775
	9	9	9	15	-	42	2,2	2,2	2,2	3,6	-	6,1	10,1	12,1	1 482	2 470	3 775
	9	9	12	12	-	42	2,2	2,2	2,9	2,9	-	6,1	10,1	12,1	1 482	2 470	3 775
	7	9	12	15	-	43	1,6	2,1	2,8	3,5	-	6,1	10,1	12,1	1 482	2 470	3 775
	7	12	12	12	-	43	1,6	2,8	2,8	2,8	-	6,1	10,1	12,1	1 482	2 470	3 775
	7	9	9	18	-	43	1,6	2,1	2,1	4,2	-	6,1	10,1	12,1	1 482	2 470	3 775
	5	9	15	15	-	44	1,1	2,1	3,4	3,4	-	6,1	10,1	12,1	1 482	2 470	3 775
	7	7	12	18	-	44	1,6	1,6	2,8	4,1	-	6,1	10,1	12,1	1 482	2 470	3 775
	7	7	15	15	-	44	1,6	1,6	3,4	3,4	-	6,1	10,1	12,1	1 482	2 470	3 775
	5	7	18	15	-	45	1,1	1,6	4,0	3,4	-	6,1	10,1	12,1	1 482	2 470	3 775
	9	9	12	15	-	45	2,0	2,0	2,7	3,4	-	6,1	10,1	12,1	1 482	2 470	3 775
	9	12	12	12	-	45	2,0	2,7	2,7	2,7	-	6,1	10,1	12,1	1 482	2 470	3 775
	9	9	9	18	-	45	2,0	2,0	2,0	4,0	-	6,1	10,1	12,1	1 482	2 470	3 775
	7	7	7	24	-	45	1,6	1,6	1,6	5,4	-	6,1	10,1	12,1	1 482	2 470	3 775
	7	9	12	18	-	46	1,5	2,0	2,6	4,0	-	6,1	10,1	12,1	1 482	2 470	3 775
	7	9	15	15	-	46	1,5	2,0	3,3	3,3	-	6,1	10,1	12,1	1 482	2 470	3 775
	7	12	12	15	-	46	1,5	2,6	2,6	3,3	-	6,1	10,1	12,1	1 482	2 470	3 775
	5	12	12	18	-	47	1,1	2,6	2,6	3,9	-	6,1	10,1	12,1	1 482	2 470	3 775
	7	7	9	24	-	47	1,5	1,5	1,9	5,2	-	6,1	10,1	12,1	1 482	2 470	3 775
	7	7	15	18	-	47	1,5	1,5	3,2	3,9	-	6,1	10,1	12,1	1 482	2 470	3 775
	5	9	15	18	-	47	1,1	1,9	3,2	3,9	-	6,1	10,1	12,1	1 482	2 470	3 775
	5	12	15	15	-	47	1,1	2,6	3,2	3,2	-	6,1	10,1	12,1	1 482	2 470	3 775
9	9	15	15	-	48	1,9	1,9	3,2	3,2	-	6,1	10,1	12,1	1 482	2 470	3 775	
12	12	12	12	-	48	2,5	2,5	2,5	2,5	-	6,1	10,1	12,1	1 482	2 470	3 775	
9	9	12	18	-	48	1,9	1,9	2,5	3,8	-	6,1	10,1	12,1	1 482	2 470	3 775	
5 jednotek	5	5	5	5	5	25	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	5,3	8,8	10,6	1 182	1 970	3 343
	5	5	5	5	7	27	1,8	1,8	1,8	1,8	2,5	5,7	9,5	11,4	1 248	2 080	3 471
	5	5	5	5	9	29	1,7	1,7	1,7	1,7	3,0	5,9	9,8	11,7	1 272	2 120	3 640
	5	5	5	7	7	29	1,7	1,7	1,7	2,4	2,4	5,9	9,8	11,7	1 272	2 120	3 640
	5	5	5	7	9	31	1,6	1,6	1,6	2,3	2,9	6,1	10,1	12,1	1 320	2 200	3 700
	5	5	7	7	7	31	1,6	1,6	2,3	2,3	2,3	6,1	10,1	12,1	1 320	2 200	3 700
	5	5	5	5	12	32	1,6	1,6	1,6	1,6	3,8	6,1	10,1	12,1	1 320	2 200	3 700
	5	5	5	9	9	33	1,5	1,5	1,5	2,8	2,8	6,1	10,1	12,1	1 320	2 200	3 700
	5	5	7	7	9	33	1,5	1,5	2,1	2,1	2,8	6,1	10,1	12,1	1 320	2 200	3 700
	5	7	7	7	7	33	1,5	2,1	2,1	2,1	2,1	6,1	10,1	12,1	1 320	2 200	3 700
	5	5	5	7	12	34	1,5	1,5	1,5	2,1	3,6	6,1	10,1	12,1	1 320	2 200	3 700
	5	5	5	5	15	35	1,4	1,4	1,4	1,4	4,3	6,1	10,1	12,1	1 320	2 200	3 700
5	7	7	7	9	35	1,4	2,0	2,0	2,0	2,6	6,1	10,1	12,1	1 320	2 200	3 700	
7	7	7	7	7	35	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	6,1	10,1	12,1	1 320	2 200	3 700	

Uvedené výkony jsou za následujících podmínek :

Chlazení : vnitřní teplota 27°C suchý teploměr / 19°C mokřý teploměr, venkovní teplota 35°C suchý teploměr / 24°C mokřý teploměr

Topení : vnitřní teplota 20°C suchý teploměr / 15°C mokřý teploměr, venkovní teplota 7°C suchý teploměr / 6°C mokřý teploměr

Výkonové hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalších stranách v rámci této kapitoly.

Maximální součtový výkon vnitřních jednotek činí 48 kBtu/h

Doporučujeme napojit alespoň 2 vnitřní jednotky, pro 1 samostatnou vnitřní jednotku je vhodnější použití v rámci split systému.

Součtový výkon připojených vnitřních jednotek by měl činit alespoň 40% vůči nominálnímu výkonu kondenzační jednotky.

System MULTI F / MULTI FDx - kombinální tabulky

MU5M30.U43

Provoz	Kombinace - velikosti vnitřních jednotek (kBTu/h)						TOPENÍ											
							Jednotlivé výkony (kW)					Celkový výkon (kW)			El.příkon (W)			
	Jedn.A	Jedn.B	Jedn.C	Jedn.D	Jedn.E	Celkem	Jedn.A	Jedn.B	Jedn.C	Jedn.D	Jedn.E	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	
	7	7	7	7	7	35	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	6,1	10,1	12,1	1 320	2 200	3 700	
	5	5	5	9	12	36	1,4	1,4	1,4	2,5	3,4	6,1	10,1	12,1	1 320	2 200	3 700	
	5	5	7	7	12	36	1,4	1,4	2,0	2,0	3,4	6,1	10,1	12,1	1 320	2 200	3 700	
	5	5	5	7	15	37	1,4	1,4	1,4	1,9	4,1	6,1	10,1	12,1	1 320	2 200	3 700	
	5	5	9	9	9	37	1,4	1,4	2,5	2,5	2,5	6,1	10,1	12,1	1 320	2 200	3 700	
	5	7	7	9	9	37	1,4	1,9	1,9	2,5	2,5	6,1	10,1	12,1	1 320	2 200	3 700	
	7	7	7	7	9	37	1,9	1,9	1,9	1,9	2,5	6,1	10,1	12,1	1 320	2 200	3 700	
	5	5	5	5	18	38	1,3	1,3	1,3	1,3	4,8	6,1	10,1	12,1	1 320	2 200	3 700	
	5	7	7	7	12	38	1,3	1,9	1,9	1,9	3,2	6,1	10,1	12,1	1 320	2 200	3 700	
	5	5	5	9	15	39	1,3	1,3	1,3	2,3	3,9	6,1	10,1	12,1	1 320	2 200	3 700	
	5	5	5	12	12	39	1,3	1,3	1,3	3,1	3,1	6,1	10,1	12,1	1 320	2 200	3 700	
	5	5	7	7	15	39	1,3	1,3	1,8	1,8	3,9	6,1	10,1	12,1	1 320	2 200	3 700	
	7	7	7	9	9	39	1,8	1,8	1,8	2,3	2,3	6,1	10,1	12,1	1 320	2 200	3 700	
	5	7	9	9	9	39	1,3	1,8	2,3	2,3	2,3	6,1	10,1	12,1	1 320	2 200	3 700	
	5	5	5	7	18	40	1,3	1,3	1,3	1,8	4,5	6,1	10,1	12,1	1 320	2 200	3 700	
	5	5	9	9	12	40	1,3	1,3	2,3	2,3	3,0	6,1	10,1	12,1	1 320	2 200	3 700	
	5	7	7	9	12	40	1,3	1,8	1,8	2,3	3,0	6,1	10,1	12,1	1 320	2 200	3 700	
	7	7	7	7	12	40	1,8	1,8	1,8	1,8	3,0	6,1	10,1	12,1	1 320	2 200	3 700	
	5	5	7	9	15	41	1,2	1,2	1,7	2,2	3,7	6,1	10,1	12,1	1 320	2 200	3 700	
	5	7	7	7	15	41	1,2	1,7	1,7	1,7	3,7	6,1	10,1	12,1	1 320	2 200	3 700	
	5	9	9	9	9	41	1,2	2,2	2,2	2,2	2,2	6,1	10,1	12,1	1 320	2 200	3 700	
	7	7	9	9	9	41	1,7	1,7	2,2	2,2	2,2	6,1	10,1	12,1	1 320	2 200	3 700	
	5	5	5	9	18	42	1,2	1,2	1,2	2,2	4,3	6,1	10,1	12,1	1 320	2 200	3 700	
	5	5	5	12	15	42	1,2	1,2	1,2	2,9	3,6	6,1	10,1	12,1	1 320	2 200	3 700	
	5	5	7	7	18	42	1,2	1,2	1,7	1,7	4,3	6,1	10,1	12,1	1 320	2 200	3 700	
	5	7	9	9	12	42	1,2	1,7	2,2	2,2	2,9	6,1	10,1	12,1	1 320	2 200	3 700	
	7	7	7	9	12	42	1,7	1,7	1,7	2,2	2,9	6,1	10,1	12,1	1 320	2 200	3 700	
	5	5	9	9	15	43	1,2	1,2	2,1	2,1	3,5	6,1	10,1	12,1	1 320	2 200	3 700	
	5	7	7	9	15	43	1,2	1,6	1,6	2,1	3,5	6,1	10,1	12,1	1 320	2 200	3 700	
	5	7	7	12	12	43	1,2	1,6	1,6	2,8	2,8	6,1	10,1	12,1	1 320	2 200	3 700	
	7	7	7	7	15	43	1,6	1,6	1,6	1,6	3,5	6,1	10,1	12,1	1 320	2 200	3 700	
	7	9	9	9	9	43	1,6	2,1	2,1	2,1	2,1	6,1	10,1	12,1	1 320	2 200	3 700	
	5	5	7	12	15	44	1,1	1,1	1,6	2,8	3,4	6,1	10,1	12,1	1 320	2 200	3 700	
	5	5	5	5	24	44	1,1	1,1	1,1	1,1	5,5	6,1	10,1	12,1	1 320	2 200	3 700	
	5	7	7	7	18	44	1,1	1,6	1,6	1,6	4,1	6,1	10,1	12,1	1 320	2 200	3 700	
	5	9	9	9	12	44	1,1	2,1	2,1	2,1	2,8	6,1	10,1	12,1	1 320	2 200	3 700	
	7	7	9	9	12	44	1,6	1,6	2,1	2,1	2,8	6,1	10,1	12,1	1 320	2 200	3 700	
	5	5	5	12	18	45	1,1	1,1	1,1	2,7	4,0	6,1	10,1	12,1	1 320	2 200	3 700	
	5	5	5	15	15	45	1,1	1,1	1,1	3,4	3,4	6,1	10,1	12,1	1 320	2 200	3 700	
	5	7	9	9	15	45	1,1	1,6	2,0	2,0	3,4	6,1	10,1	12,1	1 320	2 200	3 700	
	5	7	9	12	12	45	1,1	1,6	2,0	2,7	2,7	6,1	10,1	12,1	1 320	2 200	3 700	
	7	7	7	9	15	45	1,6	1,6	1,6	2,0	3,4	6,1	10,1	12,1	1 320	2 200	3 700	
	7	7	7	12	12	45	1,6	1,6	1,6	2,7	2,7	6,1	10,1	12,1	1 320	2 200	3 700	
	9	9	9	9	9	45	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	6,1	10,1	12,1	1 320	2 200	3 700	
	5	5	5	7	24	46	1,1	1,1	1,1	1,5	5,3	6,1	10,1	12,1	1 320	2 200	3 700	
	5	5	9	9	18	46	1,1	1,1	2,0	2,0	4,0	6,1	10,1	12,1	1 320	2 200	3 700	
	5	5	9	12	15	46	1,1	1,1	2,0	2,6	3,3	6,1	10,1	12,1	1 320	2 200	3 700	
	5	5	12	12	12	46	1,1	1,1	2,6	2,6	2,6	6,1	10,1	12,1	1 320	2 200	3 700	
	5	7	7	9	18	46	1,1	1,5	1,5	2,0	4,0	6,1	10,1	12,1	1 320	2 200	3 700	
	5	7	7	12	15	46	1,1	1,5	1,5	2,6	3,3	6,1	10,1	12,1	1 320	2 200	3 700	
	7	7	7	7	18	46	1,5	1,5	1,5	1,5	4,0	6,1	10,1	12,1	1 320	2 200	3 700	
	7	9	9	9	12	46	1,5	2,0	2,0	2,0	2,6	6,1	10,1	12,1	1 320	2 200	3 700	
	5	5	7	15	15	47	1,1	1,1	1,5	3,2	3,2	6,1	10,1	12,1	1 320	2 200	3 700	
	5	9	9	9	15	47	1,1	1,9	1,9	1,9	3,2	6,1	10,1	12,1	1 320	2 200	3 700	
	5	9	9	12	12	47	1,1	1,9	1,9	2,6	2,6	6,1	10,1	12,1	1 320	2 200	3 700	
	7	7	9	9	15	47	1,5	1,5	1,9	1,9	3,2	6,1	10,1	12,1	1 320	2 200	3 700	
	7	7	9	12	12	47	1,5	1,5	1,9	2,6	2,6	6,1	10,1	12,1	1 320	2 200	3 700	
	5	5	5	9	24	48	1,1	1,1	1,1	1,9	5,1	6,1	10,1	12,1	1 320	2 200	3 700	
	5	5	5	18	15	48	1,1	1,1	1,1	3,8	3,2	6,1	10,1	12,1	1 320	2 200	3 700	
	5	5	7	7	24	48	1,1	1,1	1,5	1,5	5,1	6,1	10,1	12,1	1 320	2 200	3 700	
	5	7	9	9	18	48	1,1	1,5	1,9	1,9	3,8	6,1	10,1	12,1	1 320	2 200	3 700	
	5	7	9	12	15	48	1,1	1,5	1,9	2,5	3,2	6,1	10,1	12,1	1 320	2 200	3 700	
	5	7	12	12	12	48	1,1	1,5	2,5	2,5	2,5	6,1	10,1	12,1	1 320	2 200	3 700	
	7	7	7	12	15	48	1,5	1,5	1,5	2,5	3,2	6,1	10,1	12,1	1 320	2 200	3 700	
	9	9	9	9	12	48	1,9	1,9	1,9	1,9	2,5	6,1	10,1	12,1	1 320	2 200	3 700	
	7	7	7	9	18	48	1,5	1,5	1,5	1,9	3,8	6,1	10,1	12,1	1 320	2 200	3 700	

Uvedené výkony jsou za následujících podmínek :

Chlazení : vnitřní teplota 27°C suchý teploměr / 19°C mokřý teploměr, venkovní teplota 35°C suchý teploměr / 24°C mokřý teploměr

Topení : vnitřní teplota 20°C suchý teploměr / 15°C mokřý teploměr, venkovní teplota 7°C suchý teploměr / 6°C mokřý teploměr

Výkonové hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalších stranách v rámci této kapitoly.

Maximální součtový výkon vnitřních jednotek činí 48 kBTu/h

Doporučujeme napojit alespoň 2 vnitřní jednotky, pro 1 samostatnou vnitřní jednotku je vhodnější použití v rámci split systému.

Součtový výkon připojených vnitřních jednotek by měl činit alespoň 40% vůči nominálnímu výkonu kondenzační jednotky.

System MULTI F / MULTI FDX - kombinacní tabulky

MU5M40.UO2

Provoz	Kombinace - velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h)						CHLAZENÍ										
							Jednotlivé výkony (kW)					Celkový výkon (kW)			El.příkon (W)		
	Jedn.A	Jedn.B	Jedn.C	Jedn.D	Jedn.E	Celkem	Jedn.A	Jedn.B	Jedn.C	Jedn.D	Jedn.E	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
1 jednotka	5	-	-	-	-	5	1,5	-	-	-	-	0,9	1,5	1,8	780	1 120	1 703
	7	-	-	-	-	7	2,1	-	-	-	-	1,2	2,1	2,5	780	1 120	1 703
	9	-	-	-	-	9	2,6	-	-	-	-	1,6	2,6	3,2	780	1 120	1 703
	12	-	-	-	-	12	3,5	-	-	-	-	2,1	3,5	4,2	780	1 120	1 703
	15	-	-	-	-	15	4,2	-	-	-	-	2,5	4,2	5,0	829	1 190	1 809
	18	-	-	-	-	18	5,3	-	-	-	-	3,2	5,3	6,3	800	1 260	1 915
2 jednotky	24	-	-	-	-	24	7,0	-	-	-	-	4,2	7,0	8,4	1 042	1 680	2 554
	5	5	-	-	-	10	1,5	1,5	-	-	-	1,8	2,9	3,5	780	1 120	1 703
	5	7	-	-	-	12	1,5	2,1	-	-	-	2,1	3,5	4,2	780	1 120	1 703
	5	9	-	-	-	14	1,5	2,6	-	-	-	2,5	4,1	4,9	780	1 120	1 703
	7	7	-	-	-	14	2,1	2,1	-	-	-	2,5	4,1	4,9	780	1 120	1 703
	7	9	-	-	-	16	2,1	2,6	-	-	-	2,8	4,7	5,6	780	1 120	1 703
	5	12	-	-	-	17	1,5	3,5	-	-	-	3,0	5,0	6,0	780	1 190	1 809
	9	9	-	-	-	18	2,6	2,6	-	-	-	3,2	5,3	6,3	800	1 260	1 915
	7	12	-	-	-	19	2,1	3,5	-	-	-	3,3	5,6	6,7	825	1 330	2 022
	5	15	-	-	-	20	1,5	4,4	-	-	-	3,5	5,9	7,0	868	1 400	2 128
	9	12	-	-	-	21	2,6	3,5	-	-	-	3,7	6,2	7,4	911	1 470	2 235
	7	15	-	-	-	22	2,1	4,4	-	-	-	3,8	6,4	7,7	954	1 540	2 341
	5	18	-	-	-	23	1,5	5,3	-	-	-	4,0	6,7	8,1	998	1 610	2 447
	9	15	-	-	-	24	2,6	4,4	-	-	-	4,2	7,0	8,5	1 020	1 645	2 500
	12	12	-	-	-	24	3,5	3,5	-	-	-	4,2	7,0	8,4	1 042	1 680	2 554
	7	18	-	-	-	25	2,1	5,3	-	-	-	4,4	7,3	8,8	1 085	1 750	2 660
	9	18	-	-	-	27	2,6	5,3	-	-	-	4,7	7,9	9,5	1 172	1 890	2 873
	12	15	-	-	-	27	3,5	4,4	-	-	-	4,7	7,9	9,5	1 215	1 960	2 979
	5	24	-	-	-	29	1,5	7,0	-	-	-	5,1	8,5	10,2	1 259	2 030	3 086
	12	18	-	-	-	30	3,5	5,3	-	-	-	5,3	8,8	10,6	1 302	2 100	3 192
	15	15	-	-	-	30	4,4	4,4	-	-	-	5,3	8,8	10,6	1 324	2 135	3 245
	7	24	-	-	-	31	2,1	7,0	-	-	-	5,5	9,1	10,9	1 345	2 170	3 299
	9	24	-	-	-	33	2,6	7,0	-	-	-	5,8	9,7	11,6	1 432	2 310	3 512
	15	18	-	-	-	33	4,4	5,3	-	-	-	5,8	9,7	11,6	1 497	2 415	3 672
18	18	-	-	-	36	5,3	5,3	-	-	-	6,3	10,6	12,7	1 562	2 520	3 831	
12	24	-	-	-	36	3,5	7,0	-	-	-	6,3	10,6	12,7	1 562	2 520	3 831	
15	24	-	-	-	39	3,7	6,0	-	-	-	5,7	9,7	11,6	1 627	2 625	3 991	
18	24	-	-	-	42	5,0	6,7	-	-	-	7,0	11,7	13,5	1 693	2 730	4 150	
24	24	-	-	-	48	5,9	5,9	-	-	-	7,0	11,7	13,5	1 693	2 730	4 150	
3 jednotky	5	5	5	-	-	15	1,5	1,5	1,5	-	-	2,6	4,4	5,3	780	1 120	1 703
	5	5	7	-	-	17	1,5	1,5	2,1	-	-	3,0	5,0	6,0	780	1 190	1 809
	5	5	9	-	-	19	1,5	1,5	2,6	-	-	3,3	5,6	6,7	825	1 330	2 022
	5	7	7	-	-	19	1,5	2,1	2,1	-	-	3,3	5,6	6,7	825	1 330	2 022
	5	7	9	-	-	21	1,5	2,1	2,6	-	-	3,7	6,2	7,4	911	1 470	2 235
	7	7	7	-	-	21	2,1	2,1	2,1	-	-	3,7	6,2	7,4	911	1 470	2 235
	5	5	12	-	-	22	1,5	1,5	3,7	-	-	4,0	6,7	8,1	952	1 540	2 341
	7	7	9	-	-	23	2,1	2,1	2,6	-	-	4,0	6,7	8,1	998	1 610	2 447
	5	9	9	-	-	23	1,5	2,6	2,6	-	-	4,0	6,7	8,1	998	1 610	2 447
	5	7	12	-	-	24	1,5	2,1	3,5	-	-	4,2	7,0	8,4	1 042	1 680	2 554
	5	5	15	-	-	25	1,5	1,5	4,4	-	-	4,4	7,3	8,8	1 064	1 715	2 607
	7	9	9	-	-	25	2,1	2,6	2,6	-	-	4,4	7,3	8,8	1 085	1 750	2 660
	5	9	12	-	-	26	1,5	2,6	3,5	-	-	4,6	7,6	9,1	1 128	1 820	2 767
	7	7	12	-	-	26	2,1	2,1	3,5	-	-	4,6	7,6	9,1	1 128	1 820	2 767
	5	7	15	-	-	27	1,5	2,1	4,4	-	-	4,8	7,9	9,5	1 150	1 855	2 820
	9	9	9	-	-	27	2,6	2,6	2,6	-	-	4,7	7,9	9,5	1 172	1 890	2 873
	7	9	12	-	-	28	2,1	2,6	3,5	-	-	4,9	8,2	9,8	1 215	1 960	2 979
	5	5	18	-	-	28	1,5	1,5	5,3	-	-	4,9	8,2	9,8	1 215	1 960	2 979
	5	9	15	-	-	29	1,5	2,6	4,4	-	-	5,1	8,5	10,2	1 237	1 995	3 032
	5	12	12	-	-	29	1,5	3,5	3,5	-	-	5,1	8,5	10,2	1 259	2 030	3 086
	7	7	15	-	-	29	2,1	2,1	4,4	-	-	5,1	8,5	10,2	1 281	2 065	3 139
	5	7	18	-	-	30	1,5	2,1	5,3	-	-	5,3	8,8	10,6	1 302	2 100	3 192
	9	9	12	-	-	30	2,6	2,6	3,5	-	-	5,3	8,8	10,6	1 302	2 100	3 192
	7	9	15	-	-	31	2,0	2,6	4,3	-	-	5,3	8,8	10,6	1 324	2 135	3 245
	7	12	12	-	-	31	2,1	3,5	3,5	-	-	5,5	9,1	10,9	1 345	2 170	3 299
	5	12	15	-	-	32	1,5	3,5	4,4	-	-	5,6	9,4	11,2	1 367	2 205	3 352
	5	9	18	-	-	32	1,5	2,6	5,3	-	-	5,6	9,4	11,3	1 389	2 240	3 405
	7	7	18	-	-	32	2,1	2,1	5,3	-	-	5,6	9,4	11,3	1 389	2 240	3 405
	9	9	15	-	-	33	2,6	2,6	4,4	-	-	5,8	9,7	11,6	1 411	2 275	3 458
	9	12	12	-	-	33	2,6	3,5	3,5	-	-	5,8	9,7	11,6	1 432	2 310	3 512

Uvedené výkony jsou za následujících podmínek :

Chlazení : vnitřní teplota 27°C suchý teploměr / 19°C mokřý teploměr, venkovní teplota 35°C suchý teploměr / 24°C mokřý teploměr

Topení : vnitřní teplota 20°C suchý teploměr / 15°C mokřý teploměr, venkovní teplota 7°C suchý teploměr / 6°C mokřý teploměr

Výkonové hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalších stranách v rámci této kapitoly.

Maximální součtový výkon vnitřních jednotek činí 52 kBtu/h

Doporučujeme napojit alespoň 2 vnitřní jednotky, pro 1 samostatnou vnitřní jednotku je vhodnější použití v rámci split systému.

Součtový výkon připojených vnitřních jednotek by měl činit alespoň 40% vůči nominálnímu výkonu kondenzační jednotky.

System MULTI F / MULTI FDX - kombináčn tabulky

MU5M40.UO2

Provoz	Kombinace - velikosti vnitřnch jednotek (kBtu/h)						CHLAZEN										
							Jednotlivé vkony (kW)					Celkov výkon (kW)			El.přkon (W)		
	Jedn.A	Jedn.B	Jedn.C	Jedn.D	Jedn.E	Celken	Jedn.A	Jedn.B	Jedn.C	Jedn.D	Jedn.E	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
3 jednotky	7	9	18	-	-	34	2,1	2,6	5,3	-	-	6,0	10,0	12,0	1 476	2 380	3 618
	7	12	15	-	-	34	2,1	3,5	4,4	-	-	6,0	10,0	12,0	1 476	2 380	3 618
	5	5	24	-	-	34	1,5	1,5	7,0	-	-	6,0	10,0	12,0	1 476	2 380	3 618
	5	12	18	-	-	35	1,5	3,5	5,3	-	-	6,2	10,3	12,3	1 519	2 450	3 724
	5	15	15	-	-	35	1,5	4,4	4,4	-	-	6,2	10,3	12,3	1 541	2 485	3 777
	5	7	24	-	-	36	1,5	2,1	7,0	-	-	6,3	10,6	12,7	1 562	2 520	3 831
	9	12	15	-	-	36	2,6	3,5	4,4	-	-	6,3	10,6	12,7	1 562	2 520	3 831
	12	12	12	-	-	36	3,5	3,5	3,5	-	-	6,3	10,6	12,7	1 562	2 520	3 831
	9	9	18	-	-	36	2,6	2,6	5,3	-	-	6,3	10,6	12,7	1 562	2 520	3 831
	7	12	18	-	-	37	2,1	3,5	5,3	-	-	6,5	10,8	13,0	1 606	2 590	3 937
	7	15	15	-	-	37	2,1	4,4	4,4	-	-	6,5	10,8	13,1	1 628	2 625	3 990
	5	9	24	-	-	38	1,5	2,6	7,0	-	-	6,7	11,1	13,4	1 649	2 660	4 044
	5	15	18	-	-	38	1,5	4,4	5,3	-	-	6,7	11,1	13,4	1 649	2 660	4 044
	7	7	24	-	-	38	2,1	2,1	7,0	-	-	6,7	11,1	13,4	1 649	2 660	4 044
	9	12	18	-	-	39	2,6	3,4	5,2	-	-	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
	9	15	15	-	-	39	2,6	4,3	4,3	-	-	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
	12	12	15	-	-	39	3,4	3,4	4,3	-	-	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
	7	9	24	-	-	40	2,0	2,5	6,7	-	-	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
	7	15	18	-	-	40	2,0	4,2	5,0	-	-	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
	5	12	24	-	-	41	1,4	3,3	6,6	-	-	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
	5	18	18	-	-	41	1,4	4,9	4,9	-	-	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
	12	12	18	-	-	42	3,2	3,2	4,8	-	-	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
	9	9	24	-	-	42	2,4	2,4	6,4	-	-	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
	9	15	18	-	-	42	2,4	4,0	4,8	-	-	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
	12	15	15	-	-	42	3,2	4,0	4,0	-	-	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
	7	18	18	-	-	43	1,8	4,7	4,7	-	-	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
	7	12	24	-	-	43	1,8	3,1	6,2	-	-	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
	5	15	24	-	-	44	1,3	3,8	6,1	-	-	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
	9	18	18	-	-	45	2,2	4,5	4,5	-	-	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
	9	12	24	-	-	45	2,2	3,0	6,0	-	-	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
	12	15	18	-	-	45	3,0	3,7	4,5	-	-	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
	15	15	15	-	-	45	3,7	3,7	3,7	-	-	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
	7	15	24	-	-	46	1,7	3,7	5,8	-	-	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
5	18	24	-	-	47	1,2	4,3	5,7	-	-	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	
9	15	24	-	-	48	2,1	3,5	5,6	-	-	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	
12	18	18	-	-	48	2,8	4,2	4,2	-	-	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	
12	12	24	-	-	48	2,8	2,8	5,6	-	-	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	
15	15	18	-	-	48	3,5	3,5	4,2	-	-	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	
7	18	24	-	-	49	1,6	4,1	5,5	-	-	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	
9	18	24	-	-	51	2,0	4,0	5,3	-	-	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	
15	18	18	-	-	51	3,3	4,0	4,0	-	-	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	
4 jednotky	5	5	5	5	-	20	1,5	1,5	1,5	1,5	-	3,5	5,9	7,0	868	1 400	2 128
	5	5	5	7	-	22	1,5	1,5	1,5	2,1	-	3,9	6,4	7,7	955	1 540	2 341
	5	5	5	9	-	24	1,5	1,5	1,5	2,6	-	4,2	7,0	8,4	1 042	1 680	2 554
	5	5	7	7	-	24	1,5	1,5	2,1	2,1	-	4,2	7,0	8,4	1 042	1 680	2 554
	5	5	7	9	-	26	1,5	1,5	2,1	2,6	-	4,6	7,6	9,1	1 128	1 820	2 767
	5	7	7	7	-	26	1,5	2,1	2,1	2,1	-	4,6	7,6	9,1	1 128	1 820	2 767
	5	5	5	12	-	27	1,5	1,5	1,5	3,5	-	4,7	7,9	9,5	1 172	1 890	2 873
	5	5	9	9	-	28	1,5	1,5	2,6	2,6	-	4,9	8,2	9,8	1 215	1 960	2 979
	5	7	7	9	-	28	1,5	2,1	2,1	2,6	-	4,9	8,2	9,8	1 215	1 960	2 979
	7	7	7	7	-	28	2,1	2,1	2,1	2,1	-	4,9	8,2	9,8	1 215	1 960	2 979
	5	5	7	12	-	29	1,5	1,5	2,1	3,5	-	5,1	8,5	10,2	1 259	2 030	3 086
	5	5	5	15	-	30	1,5	1,5	1,5	4,4	-	5,3	8,8	10,6	1 281	2 065	3 192
	5	7	9	9	-	30	1,5	2,1	2,6	2,6	-	5,3	8,8	10,6	1 302	2 100	3 192
	7	7	7	9	-	30	2,1	2,1	2,1	2,6	-	5,3	8,8	10,6	1 302	2 100	3 192
	5	5	9	12	-	31	1,5	1,5	2,6	3,5	-	5,5	9,1	10,9	1 345	2 170	3 299
	5	7	7	12	-	31	1,5	2,1	2,1	3,5	-	5,5	9,1	10,9	1 345	2 170	3 299
	5	5	7	15	-	32	1,5	1,5	2,1	4,4	-	5,6	9,4	11,2	1 367	2 205	3 352
	7	7	9	9	-	32	2,1	2,1	2,6	2,6	-	5,6	9,4	11,3	1 389	2 240	3 405
	5	9	9	9	-	32	1,5	2,6	2,6	2,6	-	5,6	9,4	11,3	1 389	2 240	3 405
	5	5	5	18	-	33	1,5	1,5	1,5	5,3	-	5,8	9,7	11,6	1 432	2 310	3 512
	5	7	9	12	-	33	1,5	2,1	2,6	3,5	-	5,8	9,7	11,6	1 432	2 310	3 512
	7	7	7	12	-	33	2,1	2,1	2,1	3,5	-	5,8	9,7	11,6	1 432	2 310	3 512
	5	5	9	15	-	34	1,5	1,5	2,6	4,4	-	6,0	10,0	12,0	1 476	2 380	3 618
5	5	12	12	-	34	1,5	1,5	3,5	3,5	-	6,0	10,0	12,0	1 476	2 380	3 618	

Uvedené vkony jsou za následujících podmnek :

Chlazen : vnitřn teplota 27°C such teploměr / 19°C mokr teploměr, venkovn teplota 35°C such teploměr / 24°C mokr teploměr

Topen : vnitřn teplota 20°C such teploměr / 15°C mokr teploměr, venkovn teplota 7°C such teploměr / 6°C mokr teploměr

Vkonov hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalších stranách v rámci této kapitoly.

Maximální soutov vkon vnitřnch jednotek in 52 kBtu/h

Doporučujeme napojit alespoň 2 vnitřn jednotky, pro 1 samostatnou vnitřn jednotku je vhodnší pouzt v rámci split systému.

Soutov vkon připojených vnitřnch jednotek by měl činit alespoň 40% vui nominálnímu vkonu kondenzan jednotky.

System MULTI F / MULTI FDx - kombináčn tabulky

MU5M40.UO2

Provoz	Kombinace - velikosti vnitřnch jednotek (kBtu/h)						CHLAZEN										
							Jednotlivé vkony (kW)					Celkov výkon (kW)			El.přikon (W)		
	Jedn.A	Jedn.B	Jedn.C	Jedn.D	Jedn.E	Celkem	Jedn.A	Jedn.B	Jedn.C	Jedn.D	Jedn.E	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
4 jednotky	5	7	7	15	-	34	1,5	2,1	2,1	4,4	-	6,0	10,0	12,0	1 476	2 380	3 618
	7	9	9	9	-	34	2,1	2,6	2,6	2,6	-	6,0	10,0	12,0	1 476	2 380	3 618
	5	5	7	18	-	35	1,5	1,5	2,1	5,3	-	6,2	10,3	12,3	1 519	2 450	3 724
	5	9	9	12	-	35	1,5	2,6	2,6	3,5	-	6,2	10,3	12,3	1 519	2 450	3 724
	7	7	9	12	-	35	2,1	2,1	2,6	3,5	-	6,2	10,3	12,3	1 519	2 450	3 724
	5	7	9	15	-	36	1,5	2,1	2,6	4,4	-	6,4	10,6	12,6	1 541	2 485	3 777
	5	7	12	12	-	36	1,5	2,1	3,5	3,5	-	6,3	10,6	12,6	1 562	2 520	3 831
	7	7	7	15	-	36	2,1	2,1	2,1	4,4	-	6,3	10,6	12,6	1 562	2 520	3 831
	9	9	9	9	-	36	2,6	2,6	2,6	2,6	-	6,3	10,6	12,6	1 562	2 520	3 831
	5	5	9	18	-	37	1,5	1,5	2,6	5,3	-	6,5	10,8	13,0	1 606	2 590	3 937
	5	5	12	15	-	37	1,5	1,5	3,5	4,4	-	6,5	10,8	13,0	1 606	2 590	3 937
	5	7	7	18	-	37	1,5	2,1	2,1	5,3	-	6,5	10,8	13,0	1 606	2 590	3 937
	7	9	9	12	-	37	2,1	2,6	2,6	3,5	-	6,5	10,8	13,0	1 606	2 590	3 937
	5	9	9	15	-	38	1,5	2,6	2,6	4,4	-	6,7	11,1	13,4	1 693	2 730	4 150
	7	7	9	15	-	38	2,1	2,1	2,6	4,4	-	6,7	11,1	13,4	1 693	2 730	4 150
	7	7	12	12	-	38	2,1	2,1	3,5	3,5	-	6,7	11,1	13,4	1 693	2 730	4 150
	5	5	5	24	-	39	1,4	1,4	1,4	6,9	-	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
	5	7	9	18	-	39	1,4	2,0	2,6	5,2	-	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
	5	7	12	15	-	39	1,4	2,0	3,4	4,3	-	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
	9	9	9	12	-	39	2,6	2,6	2,6	3,4	-	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
	7	7	7	18	-	39	2,0	2,0	2,0	5,2	-	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
	7	9	9	15	-	40	2,0	2,5	2,5	4,2	-	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
	7	9	12	12	-	40	2,0	2,5	3,4	3,4	-	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
	5	5	7	24	-	41	1,4	1,4	1,9	6,6	-	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
	5	9	12	15	-	41	1,4	2,5	3,3	4,1	-	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
	5	12	12	12	-	41	1,4	3,3	3,3	3,3	-	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
	7	7	9	18	-	41	1,9	1,9	2,5	4,9	-	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
	7	7	12	15	-	41	1,9	1,9	3,3	4,1	-	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
	5	7	15	15	-	42	1,3	1,9	4,0	4,0	-	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
	9	9	9	15	-	42	2,4	2,4	2,4	4,0	-	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
	9	9	12	12	-	42	2,4	2,4	3,2	3,2	-	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
	7	9	12	15	-	43	1,8	2,3	3,1	3,9	-	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
	7	12	12	12	-	43	1,8	3,1	3,1	3,1	-	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
	7	9	9	18	-	43	1,8	2,3	2,3	4,7	-	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
	5	9	15	15	-	44	1,3	2,3	3,8	3,8	-	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
	7	7	12	18	-	44	1,8	1,8	3,1	4,6	-	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
	7	7	15	15	-	44	1,8	1,8	3,8	3,8	-	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
	5	7	18	15	-	45	1,2	1,7	4,5	3,7	-	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
	9	9	12	15	-	45	2,2	2,2	3,0	3,7	-	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
	9	12	12	12	-	45	2,2	3,0	3,0	3,0	-	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
	9	9	9	18	-	45	2,2	2,2	2,2	4,5	-	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
	7	7	7	24	-	45	1,7	1,7	1,7	6,0	-	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
	7	9	12	18	-	46	1,7	2,2	2,9	4,4	-	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
	7	9	15	15	-	46	1,7	2,2	3,7	3,7	-	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
	7	12	12	15	-	46	1,7	2,9	2,9	3,7	-	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
	5	5	18	18	-	46	1,2	1,2	4,4	4,4	-	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
	5	12	12	18	-	47	1,2	2,9	2,9	4,3	-	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
	7	7	9	24	-	47	1,7	1,7	2,1	5,7	-	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
	7	7	15	18	-	47	1,7	1,7	3,6	4,3	-	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
	5	9	15	18	-	47	1,2	2,1	3,6	4,3	-	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
	5	12	15	15	-	47	1,2	2,9	3,6	3,6	-	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
9	9	15	15	-	48	2,1	2,1	3,5	3,5	-	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	
5	7	18	18	-	48	1,2	1,6	4,2	4,2	-	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	
12	12	12	12	-	48	2,8	2,8	2,8	2,8	-	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	
9	9	12	18	-	48	2,1	2,1	2,8	4,2	-	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	
5	5	15	24	-	49	1,1	1,1	3,4	5,5	-	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	
7	12	15	15	-	49	1,6	2,7	3,4	3,4	-	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	
7	12	12	18	-	49	1,6	2,7	2,7	4,1	-	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	
7	9	15	18	-	49	1,6	2,1	3,4	4,1	-	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	
7	9	9	24	-	49	1,6	2,1	2,1	5,5	-	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	
5	9	18	18	-	50	1,1	2,0	4,0	4,0	-	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	
5	15	15	15	-	50	1,1	3,4	3,4	3,4	-	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	
7	7	12	24	-	50	1,6	1,6	2,7	5,4	-	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	
7	7	18	18	-	50	1,6	1,6	4,0	4,0	-	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	
5	7	15	24	-	51	1,1	1,5	3,3	5,3	-	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	

Uvedené vkony jsou za následujících podmnek :

Chlazen : vnitřn teplota 27°C such teplomř / 19°C mokr teplomř, venkovn teplota 35°C such teplomř / 24°C mokr teplomř

Topen : vnitřn teplota 20°C such teplomř / 15°C mokr teplomř, venkovn teplota 7°C such teplomř / 6°C mokr teplomř

Vkonov hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalších stranách v rámci této kapitoly.

Maximální součtov vkon vnitřnch jednotek čin 52 kBtu/h

Doporučujeme napojit alespoň 2 vnitřn jednotky, pro 1 samostatnou vnitřn jednotku je vhodnější použit v rámci split systému.

Součtov vkon připojench vnitřnch jednotek by měl činit alespoň 40% vůči nominálnímu vkonu kondenzačn jednotky.

System MULTI F / MULTI FDx - kombináčn tabulky

MU5M40.UO2

Provoz	Kombinace - velikosti vnitřnch jednotek (kBtu/h)						CHLAZEN										
							Jednotlivé vkony (kW)					Celkov výkon (kW)			El.přikon (W)		
	Jedn.A	Jedn.B	Jedn.C	Jedn.D	Jedn.E	Celkem	Jedn.A	Jedn.B	Jedn.C	Jedn.D	Jedn.E	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
4 jednotky	9	9	15	18	-	51	2,0	2,0	3,3	4,0	-	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
	9	12	12	18	-	51	2,0	2,6	2,6	4,0	-	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
	9	9	9	24	-	51	2,0	2,0	2,0	5,3	-	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
	9	12	15	15	-	51	2,0	2,6	3,3	3,3	-	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
	5	5	18	24	-	52	1,1	1,1	3,9	5,2	-	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
	7	9	12	24	-	52	1,5	1,9	2,6	5,2	-	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
	7	15	15	15	-	52	1,5	3,2	3,2	3,2	-	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
5 jednotek	5	5	5	5	5	25	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	4,4	7,3	8,8	1 085	1 750	2 660
	5	5	5	5	7	27	1,5	1,5	1,5	1,5	2,1	4,7	7,9	9,5	1 172	1 890	2 873
	5	5	5	5	9	29	1,5	1,5	1,5	1,5	2,6	5,1	8,5	10,2	1 259	2 030	3 086
	5	5	5	7	7	29	1,5	1,5	1,5	2,1	2,1	5,1	8,5	10,2	1 259	2 030	3 086
	5	5	5	7	9	31	1,5	1,5	1,5	2,1	2,6	5,5	9,1	10,9	1 345	2 170	3 299
	5	5	7	7	7	31	1,5	1,5	2,1	2,1	2,1	5,5	9,1	10,9	1 345	2 170	3 299
	5	5	5	5	12	32	1,5	1,5	1,5	1,5	3,5	5,6	9,4	11,3	1 389	2 240	3 405
	5	5	5	9	9	33	1,5	1,5	1,5	2,6	2,6	5,8	9,7	11,6	1 432	2 310	3 512
	5	5	7	7	9	33	1,5	1,5	2,1	2,1	2,6	5,8	9,7	11,6	1 432	2 310	3 512
	5	7	7	7	7	33	1,5	2,1	2,1	2,1	2,1	5,8	9,7	11,6	1 432	2 310	3 512
	5	5	5	7	12	34	1,5	1,5	1,5	2,1	3,5	6,0	10,0	12,0	1 476	2 380	3 618
	5	5	5	5	15	35	1,5	1,5	1,5	1,5	4,4	6,2	10,3	12,3	1 498	2 415	3 671
	5	7	7	7	9	35	1,5	2,1	2,1	2,1	2,6	6,2	10,3	12,3	1 519	2 450	3 724
	7	7	7	7	7	35	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	6,2	10,3	12,3	1 519	2 450	3 724
	5	5	5	9	12	36	1,5	1,5	1,5	2,6	3,5	6,3	10,6	12,7	1 562	2 520	3 831
	5	5	7	7	12	36	1,5	1,5	2,1	2,1	3,5	6,3	10,6	12,7	1 562	2 520	3 831
	5	5	5	7	15	37	1,5	1,5	1,5	2,1	4,4	6,4	10,8	13,0	1 584	2 555	3 884
	5	5	9	9	9	37	1,5	1,5	2,6	2,6	2,6	6,5	10,8	13,0	1 606	2 590	3 937
	5	7	7	9	9	37	1,5	2,1	2,1	2,6	2,6	6,5	10,8	13,0	1 606	2 590	3 937
	7	7	7	7	9	37	2,1	2,1	2,1	2,1	2,6	6,5	10,8	13,0	1 606	2 590	3 937
	5	5	5	5	18	38	1,5	1,5	1,5	1,5	5,3	6,7	11,1	13,4	1 649	2 660	4 044
	5	7	7	7	12	38	1,5	2,1	2,1	2,1	3,5	6,7	11,1	13,4	1 649	2 660	4 044
	5	5	5	9	15	39	1,4	1,4	1,4	2,6	4,3	6,8	11,2	13,5	1 671	2 695	4 097
	5	5	5	12	12	39	1,4	1,4	1,4	3,4	3,4	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
	5	5	7	7	15	39	1,4	1,4	2,0	2,0	4,3	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
	7	7	7	9	9	39	2,0	2,0	2,0	2,6	2,6	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
	5	7	7	9	9	39	1,4	2,0	2,0	2,6	2,6	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
	5	5	5	7	18	40	1,4	1,4	1,4	2,0	5,0	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
	5	5	9	9	12	40	1,4	1,4	2,5	2,5	3,4	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
	5	7	7	9	12	40	1,4	2,0	2,0	2,5	3,4	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
	7	7	7	7	12	40	2,0	2,0	2,0	2,0	3,4	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
	5	5	7	9	15	41	1,4	1,4	1,9	2,5	4,1	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
	5	7	7	7	15	41	1,4	1,9	1,9	1,9	4,1	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
	5	9	9	9	9	41	1,4	2,5	2,5	2,5	2,5	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
	7	7	9	9	9	41	1,9	1,9	2,5	2,5	2,5	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
	5	5	5	9	18	42	1,3	1,3	1,3	2,4	4,8	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
	5	5	5	12	15	42	1,3	1,3	1,3	3,2	4,0	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
	5	5	7	7	18	42	1,3	1,3	1,9	1,9	4,8	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
	5	7	9	9	12	42	1,3	1,9	2,4	2,4	3,2	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
	7	7	7	9	12	42	1,9	1,9	1,9	2,4	3,2	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
	5	5	9	9	15	43	1,3	1,3	2,3	2,3	3,9	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
	5	7	7	9	15	43	1,3	1,8	1,8	2,3	3,9	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
	5	7	7	12	12	43	1,3	1,8	1,8	3,1	3,1	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
	7	7	7	7	15	43	1,8	1,8	1,8	1,8	3,9	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
	7	9	9	9	9	43	1,8	2,3	2,3	2,3	2,3	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
	5	5	7	12	15	44	1,3	1,3	1,8	3,1	3,8	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
5	5	5	5	24	44	1,3	1,3	1,3	1,3	6,1	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	
5	7	7	7	18	44	1,3	1,8	1,8	1,8	4,6	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	
5	9	9	9	12	44	1,3	2,3	2,3	2,3	3,1	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	
7	7	9	9	12	44	1,8	1,8	2,3	2,3	3,1	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	
5	5	5	12	18	45	1,2	1,2	1,2	3,0	4,5	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	
5	5	5	15	15	45	1,2	1,2	1,2	3,7	3,7	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	
5	7	9	9	15	45	1,2	1,7	2,2	2,2	3,7	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	
5	7	9	12	12	45	1,2	1,7	2,2	3,0	3,0	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	
7	7	7	9	15	45	1,7	1,7	1,7	2,2	3,7	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	
7	7	7	12	12	45	1,7	1,7	1,7	3,0	3,0	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	
9	9	9	9	9	45	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	
5	5	5	7	24	46	1,2	1,2	1,2	1,7	5,8	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	

Uvedené vkony jsou za následujících podmnek :

Chlazen : vnitřn teplota 27°C such teploměr / 19°C mokr teploměr, venkovn teplota 35°C such teploměr / 24°C mokr teploměr

Topen : vnitřn teplota 20°C such teploměr / 15°C mokr teploměr, venkovn teplota 7°C such teploměr / 6°C mokr teploměr

Vkonov hodnoty př jiných teplotách naleznete na dalřch stranách v rámci této kapitoly.

Maximální soutov vkon vnitřnch jednotek čin 52 kBtu/h

Doporučujeme napojit alespoř 2 vnitřn jednotky, pro 1 samostatnou vnitřn jednotku je vhodnř pouřt v rámci split systému.

Soutov vkon přpojench vnitřnch jednotek by měl být alespoř 40% vu nominálnímu vkonu kondenzan jednotky.

System MULTI F / MULTI FDx - kombinální tabulky

MU5M40.UO2

Provoz	Kombinace - velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h)						CHLAZENÍ											
							Jednotlivé výkony (kW)					Celkový výkon (kW)			El.příkon (W)			
	Jedn.A	Jedn.B	Jedn.C	Jedn.D	Jedn.E	Celkem	Jedn.A	Jedn.B	Jedn.C	Jedn.D	Jedn.E	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	
5 jednotek	5	5	5	7	24	46	1,2	1,2	1,2	1,7	5,8	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	
	5	5	9	9	18	46	1,2	1,2	2,2	2,2	4,4	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	
	5	5	9	12	15	46	1,2	1,2	2,2	2,9	3,7	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	
	5	5	12	12	12	46	1,2	1,2	2,9	2,9	2,9	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	
	5	7	7	9	18	46	1,2	1,7	1,7	2,2	4,4	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	
	5	7	7	12	15	46	1,2	1,7	1,7	2,9	3,7	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	
	7	7	7	7	18	46	1,7	1,7	1,7	1,7	4,4	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	
	7	9	9	9	12	46	1,7	2,2	2,2	2,2	2,9	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	
	5	5	7	15	15	47	1,2	1,2	1,7	3,6	3,6	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	
	5	9	9	9	15	47	1,2	2,1	2,1	2,1	3,6	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	
	5	9	9	12	12	47	1,2	2,1	2,1	2,9	2,9	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	
	7	7	9	9	15	47	1,7	1,7	2,1	2,1	3,6	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	
	7	7	9	12	12	47	1,7	1,7	2,1	2,9	2,9	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	
	5	5	5	9	24	48	1,2	1,2	1,2	2,1	5,6	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	
	5	5	5	15	18	48	1,2	1,2	1,2	3,5	4,2	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	
	5	5	7	7	24	48	1,2	1,2	1,6	1,6	5,6	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	
	5	7	9	9	18	48	1,2	1,6	2,1	2,1	4,2	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	
	5	7	9	12	15	48	1,2	1,6	2,1	2,8	3,5	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	
	5	7	12	12	12	48	1,2	1,6	2,8	2,8	2,8	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	
	7	7	7	12	15	48	1,6	1,6	1,6	2,8	3,5	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	
	9	9	9	9	12	48	2,1	2,1	2,1	2,1	2,8	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	
	7	7	7	9	18	48	1,6	1,6	1,6	2,1	4,2	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	
	5	5	9	15	15	49	1,1	1,1	2,1	3,4	3,4	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	
	5	7	7	15	15	49	1,1	1,6	1,6	3,4	3,4	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	
	7	9	9	9	15	49	1,6	2,1	2,1	2,1	3,4	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	
	7	9	9	12	12	49	1,6	2,1	2,1	2,7	2,7	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	
	5	5	7	9	24	50	1,1	1,1	1,6	2,0	5,4	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	
	5	5	7	15	18	50	1,1	1,1	1,6	3,4	4,0	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	
	5	9	9	9	18	50	1,1	2,0	2,0	2,0	4,0	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	
	5	9	12	12	12	50	1,1	2,0	2,7	2,7	2,7	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	
	7	7	12	12	12	50	1,6	1,6	2,7	2,7	2,7	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	
	7	7	9	9	18	50	1,6	1,6	2,0	2,0	4,0	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	
	7	7	9	12	15	50	1,6	1,6	2,0	2,7	3,4	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	
	5	7	9	15	15	51	1,1	1,5	2,0	3,3	3,3	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	
	5	7	12	12	15	51	1,1	1,5	2,6	2,6	3,3	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	
	7	7	7	15	15	51	1,5	1,5	1,5	3,3	3,3	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	
	9	9	9	9	15	51	2,0	2,0	2,0	2,0	3,3	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	
	9	9	9	12	12	51	2,0	2,0	2,0	2,6	2,6	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	
	7	7	7	12	18	51	1,5	1,5	1,5	2,6	4,0	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	
	7	7	7	15	15	51	1,5	1,5	1,5	3,3	3,3	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	
	9	9	9	9	15	51	2,0	2,0	2,0	2,0	3,3	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	
	5	5	9	15	18	52	1,1	1,1	1,9	3,2	3,9	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150	
5	5	12	15	15	52	1,1	1,1	2,6	3,2	3,2	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150		
5	7	7	15	18	52	1,1	1,5	1,5	3,2	3,9	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150		
7	9	9	12	15	52	1,5	1,9	1,9	2,6	3,2	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150		
7	9	12	12	12	52	1,5	1,9	2,6	2,6	2,6	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150		
7	9	9	9	18	52	1,5	1,9	1,9	1,9	3,9	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150		
7	7	7	7	24	52	1,5	1,5	1,5	1,5	5,2	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150		

Provoz	Kombinace - velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h)						TOPENÍ											
							Jednotlivé výkony (kW)					Celkový výkon (kW)			El.příkon (W)			
	Jedn.A	Jedn.B	Jedn.C	Jedn.D	Jedn.E	Celkem	Jedn.A	Jedn.B	Jedn.C	Jedn.D	Jedn.E	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	
1 jednotka	5	-	-	-	-	5	1,6	-	-	-	-	1,0	1,6	1,9	820	1 120	1 826	
	7	-	-	-	-	7	2,3	-	-	-	-	1,4	2,3	2,7	820	1 120	1 826	
	9	-	-	-	-	9	2,9	-	-	-	-	1,7	2,9	3,5	820	1 120	1 826	
	12	-	-	-	-	12	3,9	-	-	-	-	2,3	3,9	4,6	820	1 120	1 826	
	15	-	-	-	-	15	4,2	-	-	-	-	2,5	4,2	5,0	871	1 190	1 940	
	18	-	-	-	-	18	5,8	-	-	-	-	3,5	5,8	7,0	820	1 260	2 054	
	24	-	-	-	-	24	7,7	-	-	-	-	4,6	7,7	9,3	1 042	1 680	2 738	
2 jednotky	5	5	-	-	-	10	1,6	1,6	-	-	-	1,9	3,2	3,9	820	1 120	1 826	
	5	7	-	-	-	12	1,6	2,3	-	-	-	2,3	3,9	4,6	820	1 120	1 826	
	5	9	-	-	-	14	1,6	2,9	-	-	-	2,7	4,5	5,4	820	1 120	1 826	
	7	7	-	-	-	14	2,3	2,3	-	-	-	2,7	4,5	5,4	820	1 120	1 826	
	7	9	-	-	-	16	2,3	2,9	-	-	-	3,1	5,2	6,2	820	1 120	1 826	

Uvedené výkony jsou za následujících podmínek :

Chlazení : vnitřní teplota 27°C suchý teploměr / 19°C mokřý teploměr, venkovní teplota 35°C suchý teploměr / 24°C mokřý teploměr

Topení : vnitřní teplota 20°C suchý teploměr / 15°C mokřý teploměr, venkovní teplota 7°C suchý teploměr / 6°C mokřý teploměr

Výkonové hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalších stranách v rámci této kapitoly.

Maximální součtový výkon vnitřních jednotek činí 52 kBtu/h

Doporučujeme napojit alespoň 2 vnitřní jednotky, pro 1 samostatnou vnitřní jednotku je vhodnější použití v rámci split systému.

Součtový výkon připojených vnitřních jednotek by měl činit alespoň 40% vůči nominálnímu výkonu kondenzační jednotky.

System MULTI F / MULTI FDx - kombináčn tabulky

MU5M40.UO2

Provoz	Kombinace - velikosti vnitřnch jednotek (kBtu/h)						TOPEN										
							Jednotlivé vykony (kW)					Celkov vykon (kW)			El.přikon (W)		
	Jedn.A	Jedn.B	Jedn.C	Jedn.D	Jedn.E	Celkem	Jedn.A	Jedn.B	Jedn.C	Jedn.D	Jedn.E	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
2 jednotky	5	12	-	-	-	17	1,6	3,9	-	-	-	3,3	5,5	6,6	820	1 190	1 940
	9	9	-	-	-	18	2,9	2,9	-	-	-	3,5	5,8	7,0	820	1 260	2 054
	7	12	-	-	-	19	2,3	3,9	-	-	-	3,7	6,1	7,4	825	1 330	2 168
	5	15	-	-	-	20	1,6	4,8	-	-	-	3,9	6,4	7,8	868	1 400	2 282
	9	12	-	-	-	21	2,9	3,9	-	-	-	4,1	6,8	8,1	911	1 470	2 396
	7	15	-	-	-	22	2,3	4,8	-	-	-	4,3	7,1	8,4	954	1 540	2 510
	5	18	-	-	-	23	1,6	5,8	-	-	-	4,4	7,4	8,9	998	1 610	2 624
	9	15	-	-	-	24	2,9	4,8	-	-	-	4,6	7,7	9,3	1 020	1 645	2 681
	12	12	-	-	-	24	3,9	3,9	-	-	-	4,6	7,7	9,3	1 042	1 680	2 738
	7	18	-	-	-	25	2,3	5,8	-	-	-	4,8	8,1	9,7	1 085	1 750	2 853
	9	18	-	-	-	27	2,9	5,8	-	-	-	5,2	8,7	10,4	1 172	1 890	3 081
	12	15	-	-	-	27	3,9	4,8	-	-	-	5,2	8,7	10,4	1 215	1 960	3 195
	5	24	-	-	-	29	1,6	7,7	-	-	-	5,6	9,3	11,2	1 259	2 030	3 309
	12	18	-	-	-	30	3,9	5,8	-	-	-	5,8	9,7	11,6	1 302	2 100	3 423
	15	15	-	-	-	30	4,8	4,8	-	-	-	5,8	9,7	11,6	1 324	2 135	3 480
	7	24	-	-	-	31	2,3	7,7	-	-	-	6,0	10,0	12,0	1 345	2 170	3 537
	9	24	-	-	-	33	2,9	7,7	-	-	-	6,4	10,6	12,8	1 432	2 310	3 765
	15	18	-	-	-	33	4,8	5,8	-	-	-	6,4	10,6	12,8	1 497	2 415	3 936
	18	18	-	-	-	36	5,8	5,8	-	-	-	7,0	11,6	13,9	1 562	2 520	4 108
	12	24	-	-	-	36	3,9	7,7	-	-	-	7,0	11,6	13,9	1 562	2 520	4 108
15	24	-	-	-	39	4,8	7,7	-	-	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
18	24	-	-	-	42	5,4	7,2	-	-	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
24	24	-	-	-	48	6,3	6,3	-	-	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
3 jednotky	5	5	5	-	-	15	1,6	1,6	1,6	-	-	2,9	4,8	5,8	820	1 120	1 826
	5	5	7	-	-	17	1,6	1,6	2,3	-	-	3,3	5,5	6,6	820	1 190	1 940
	5	5	9	-	-	19	1,6	1,6	2,9	-	-	3,7	6,1	7,4	825	1 330	2 168
	5	7	7	-	-	19	1,6	2,3	2,3	-	-	3,7	6,1	7,4	825	1 330	2 168
	5	7	9	-	-	21	1,6	2,3	2,9	-	-	4,1	6,8	8,1	911	1 470	2 396
	7	7	7	-	-	21	2,3	2,3	2,3	-	-	4,1	6,8	8,1	911	1 470	2 396
	5	5	12	-	-	22	1,6	1,6	3,9	-	-	4,3	7,1	8,5	955	1 540	2 510
	7	7	9	-	-	23	2,3	2,3	2,9	-	-	4,4	7,4	8,9	998	1 610	2 624
	5	9	9	-	-	23	1,6	2,9	2,9	-	-	4,4	7,4	8,9	998	1 610	2 624
	5	7	12	-	-	24	1,6	2,3	3,9	-	-	4,6	7,7	9,3	1 042	1 680	2 738
	5	5	15	-	-	25	1,6	1,6	4,8	-	-	4,8	8,1	9,7	1 064	1 715	2 795
	7	9	9	-	-	25	2,3	2,9	2,9	-	-	4,8	8,1	9,7	1 085	1 750	2 853
	5	9	12	-	-	26	1,6	2,9	3,9	-	-	5,0	8,4	10,1	1 128	1 820	2 967
	7	7	12	-	-	26	2,3	2,3	3,9	-	-	5,0	8,4	10,1	1 128	1 820	2 967
	5	7	15	-	-	27	1,6	2,3	4,8	-	-	5,2	8,7	10,5	1 150	1 855	3 024
	9	9	9	-	-	27	2,9	2,9	2,9	-	-	5,2	8,7	10,4	1 172	1 890	3 081
	7	9	12	-	-	28	2,3	2,9	3,9	-	-	5,4	9,0	10,8	1 215	1 960	3 195
	5	5	18	-	-	28	1,6	1,6	5,8	-	-	5,4	9,0	10,8	1 215	1 960	3 195
	5	9	15	-	-	29	1,6	2,9	4,8	-	-	5,6	9,3	11,2	1 237	1 995	3 252
	5	12	12	-	-	29	1,6	3,9	3,9	-	-	5,6	9,3	11,2	1 259	2 030	3 309
	7	7	15	-	-	29	2,3	2,3	4,8	-	-	5,6	9,3	11,2	1 259	2 030	3 309
	5	7	18	-	-	30	1,6	2,3	5,8	-	-	5,8	9,7	11,6	1 302	2 100	3 423
	9	9	12	-	-	30	2,9	2,9	3,9	-	-	5,8	9,7	11,6	1 302	2 100	3 423
	7	9	15	-	-	31	2,3	2,9	4,8	-	-	6,0	10,0	12,0	1 345	2 170	3 537
	7	12	12	-	-	31	2,3	3,9	3,9	-	-	6,0	10,0	12,0	1 345	2 170	3 537
	5	12	15	-	-	32	1,6	3,9	4,8	-	-	6,2	10,3	12,4	1 389	2 240	3 651
	5	9	18	-	-	32	1,6	2,9	5,8	-	-	6,2	10,3	12,4	1 389	2 240	3 651
	7	7	18	-	-	32	2,3	2,3	5,8	-	-	6,2	10,3	12,4	1 389	2 240	3 651
	9	9	15	-	-	33	2,9	2,9	4,8	-	-	6,4	10,6	12,8	1 433	2 310	3 765
	9	12	12	-	-	33	2,9	3,9	3,9	-	-	6,4	10,6	12,8	1 433	2 310	3 765
	7	9	18	-	-	34	2,3	2,9	5,8	-	-	6,6	11,0	13,2	1 476	2 380	3 879
	7	12	15	-	-	34	2,3	3,9	4,8	-	-	6,6	11,0	13,2	1 476	2 380	3 879
	5	5	24	-	-	34	1,6	1,6	7,7	-	-	6,6	11,0	13,2	1 476	2 380	3 879
	5	12	18	-	-	35	1,6	3,9	5,8	-	-	6,8	11,3	13,5	1 519	2 450	3 994
	5	15	15	-	-	35	1,6	4,8	4,8	-	-	6,8	11,3	13,5	1 519	2 450	3 994
	5	7	24	-	-	36	1,6	2,3	7,7	-	-	7,0	11,6	13,9	1 562	2 520	4 108
	9	12	15	-	-	36	2,9	3,9	4,8	-	-	7,0	11,6	13,9	1 562	2 520	4 108
	12	12	12	-	-	36	3,9	3,9	3,9	-	-	7,0	11,6	13,9	1 562	2 520	4 108
9	9	18	-	-	36	2,9	2,9	5,8	-	-	7,0	11,6	13,9	1 562	2 520	4 108	
7	12	18	-	-	37	2,3	3,9	5,8	-	-	7,2	11,9	14,3	1 606	2 590	4 222	
7	15	15	-	-	37	2,3	4,8	4,8	-	-	7,2	11,9	14,3	1 606	2 590	4 222	
5	9	24	-	-	38	1,6	2,9	7,7	-	-	7,4	12,3	14,7	1 649	2 660	4 336	

Uvedené vykony jsou za následujících podmnek :

Chlazen : vnitřn teplota 27°C such teploměr / 19°C mokr teploměr, venkovn teplota 35°C such teploměr / 24°C mokr teploměr

Topen : vnitřn teplota 20°C such teploměr / 15°C mokr teploměr, venkovn teplota 7°C such teploměr / 6°C mokr teploměr

Vykonnov hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalcch stranách v rámci této kapitoly.

Maximální soutov vykon vnitřnch jednotek čin 52 kBtu/h

Doporučujeme napojit alespoň 2 vnitřn jednotky, pro 1 samostatnou vnitřn jednotku je vhodnější použit v rámci split systému.

Soutov vykon ppojench vnitřnch jednotek by měl činit alespoň 40% vůči nominálnímu výkonu kondenzan jednotky.

System MULTI F / MULTI FDX - kombináčnı tabulky

MU5M40.UO2

Provoz	Kombinace - velikosti vnitřnıch jednotek (kBtu/h)						TOPENÍ										
							Jednotlivé výkony (kW)					Celkový výkon (kW)			El.přıkon (W)		
	Jedn.A	Jedn.B	Jedn.C	Jedn.D	Jedn.E	Celkem	Jedn.A	Jedn.B	Jedn.C	Jedn.D	Jedn.E	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
3 jednotky	5	15	18	-	-	38	1,6	4,8	5,8	-	-	7,4	12,3	14,7	1 649	2 660	4 336
	7	7	24	-	-	38	2,3	2,3	7,7	-	-	7,4	12,3	14,7	1 649	2 660	4 336
	9	12	18	-	-	39	2,9	3,9	5,8	-	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
	9	15	15	-	-	39	2,9	4,8	4,8	-	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
	12	12	15	-	-	39	3,9	3,9	4,8	-	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
	7	9	24	-	-	40	2,2	2,8	7,5	-	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
	7	15	18	-	-	40	2,2	4,7	5,6	-	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
	5	12	24	-	-	41	1,5	3,7	7,3	-	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
	5	18	18	-	-	41	1,5	5,5	5,5	-	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
	12	12	18	-	-	42	3,6	3,6	5,4	-	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
	9	9	24	-	-	42	2,7	2,7	7,2	-	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
	9	15	18	-	-	42	2,7	4,5	5,4	-	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
	12	15	15	-	-	42	3,6	4,5	4,5	-	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
	7	18	18	-	-	43	2,0	5,2	5,2	-	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
	7	12	24	-	-	43	2,0	3,5	7,0	-	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
	5	15	24	-	-	44	1,4	4,3	6,8	-	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
	9	18	18	-	-	45	2,5	5,0	5,0	-	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
	9	12	24	-	-	45	2,5	3,3	6,7	-	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
	12	15	18	-	-	45	3,3	4,2	5,0	-	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
	15	15	15	-	-	45	4,2	4,2	4,2	-	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
	7	15	24	-	-	46	1,9	4,1	6,5	-	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
	5	18	24	-	-	47	1,3	4,8	6,4	-	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
	9	15	24	-	-	48	2,3	3,9	6,3	-	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
	12	18	18	-	-	48	3,1	4,7	4,7	-	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
12	12	24	-	-	48	3,1	3,1	6,3	-	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
15	15	18	-	-	48	3,9	3,9	4,7	-	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
7	18	24	-	-	49	1,8	4,6	6,1	-	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
9	18	24	-	-	51	2,2	4,4	5,9	-	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
15	18	18	-	-	51	3,7	4,4	4,4	-	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
4 jednotky	5	5	5	5	-	20	1,7	1,7	1,7	1,7	-	4,1	6,8	8,1	868	1 400	2 282
	5	5	5	7	-	22	1,7	1,7	1,7	2,4	-	4,4	7,4	8,9	955	1 540	2 510
	5	5	5	9	-	24	1,6	1,6	1,6	2,9	-	4,6	7,7	9,3	1 042	1 680	2 738
	5	5	7	7	-	24	1,6	1,6	2,3	2,3	-	4,6	7,7	9,3	1 042	1 680	2 738
	5	5	7	9	-	26	1,6	1,6	2,3	2,9	-	5,0	8,4	10,1	1 128	1 820	2 967
	5	7	7	7	-	26	1,6	2,3	2,3	2,3	-	5,0	8,4	10,1	1 128	1 820	2 967
	5	5	5	12	-	27	1,6	1,6	1,6	3,9	-	5,2	8,7	10,4	1 172	1 890	3 081
	5	5	9	9	-	28	1,6	1,6	2,9	2,9	-	5,4	9,0	10,8	1 215	1 960	3 195
	5	7	7	9	-	28	1,6	2,3	2,3	2,9	-	5,4	9,0	10,8	1 215	1 960	3 195
	7	7	7	7	-	28	2,3	2,3	2,3	2,3	-	5,4	9,0	10,8	1 215	1 960	3 195
	5	5	7	12	-	29	1,6	1,6	2,3	3,9	-	5,6	9,3	11,2	1 259	2 030	3 309
	5	5	5	15	-	30	1,6	1,6	1,6	4,8	-	5,8	9,7	11,6	1 281	2 065	3 366
	5	7	9	9	-	30	1,6	2,3	2,9	2,9	-	5,8	9,7	11,6	1 302	2 100	3 423
	7	7	7	9	-	30	2,3	2,3	2,3	2,9	-	5,8	9,7	11,6	1 302	2 100	3 423
	5	5	9	12	-	31	1,6	1,6	2,9	3,9	-	6,0	10,0	12,0	1 345	2 170	3 537
	5	7	7	12	-	31	1,6	2,3	2,3	3,9	-	6,0	10,0	12,0	1 345	2 170	3 537
	5	5	7	15	-	32	1,6	1,6	2,3	4,8	-	6,2	10,3	12,4	1 367	2 205	3 594
	7	7	9	9	-	32	2,3	2,3	2,9	2,9	-	6,2	10,3	12,4	1 389	2 240	3 651
	5	9	9	9	-	32	1,6	2,9	2,9	2,9	-	6,2	10,3	12,4	1 389	2 240	3 651
	5	5	5	18	-	33	1,6	1,6	1,6	5,8	-	6,4	10,6	12,8	1 432	2 310	3 765
	5	7	9	12	-	33	1,6	2,3	2,9	3,9	-	6,4	10,6	12,8	1 432	2 310	3 765
	7	7	7	12	-	33	2,3	2,3	2,3	3,9	-	6,4	10,6	12,8	1 432	2 310	3 765
	5	5	9	15	-	34	1,6	1,6	2,9	4,8	-	6,6	11,0	13,2	1 454	2 345	3 822
	5	5	12	12	-	34	1,6	1,6	3,9	3,9	-	6,6	11,0	13,2	1 476	2 380	3 879
	5	7	7	15	-	34	1,6	2,3	2,3	4,8	-	6,6	11,0	13,2	1 476	2 380	3 879
	7	9	9	9	-	34	2,3	2,9	2,9	2,9	-	6,6	11,0	13,2	1 476	2 380	3 879
	5	5	7	18	-	35	1,6	1,6	2,3	5,8	-	6,8	11,3	13,5	1 519	2 450	3 994
	5	9	9	12	-	35	1,6	2,9	2,9	3,9	-	6,8	11,3	13,5	1 519	2 450	3 994
	7	7	9	12	-	35	2,3	2,3	2,9	3,9	-	6,8	11,3	13,5	1 519	2 450	3 994
	5	7	9	15	-	36	1,6	2,3	2,9	4,8	-	7,0	11,6	13,9	1 541	2 485	4 051
	5	7	12	12	-	36	1,6	2,3	3,9	3,9	-	7,0	11,6	13,9	1 562	2 520	4 108
	7	7	7	15	-	36	2,3	2,3	2,3	4,8	-	7,0	11,6	13,9	1 562	2 520	4 108
9	9	9	9	-	36	2,9	2,9	2,9	2,9	-	7,0	11,6	13,9	1 562	2 520	4 108	
5	5	9	18	-	37	1,6	1,6	2,9	5,8	-	7,2	11,9	14,3	1 606	2 590	4 222	
5	5	12	15	-	37	1,6	1,6	3,9	4,8	-	7,2	11,9	14,3	1 606	2 590	4 222	
5	7	7	18	-	37	1,6	2,3	2,3	5,8	-	7,2	11,9	14,3	1 606	2 590	4 222	

Uvedené výkony jsou za následujících podmınek :

Chlazenı : vnitřnı teplota 27°C suchý teploměr / 19°C mokřý teploměr, venkovnı teplota 35°C suchý teploměr / 24°C mokřý teploměr

Topenı : vnitřnı teplota 20°C suchý teploměr / 15°C mokřý teploměr, venkovnı teplota 7°C suchý teploměr / 6°C mokřý teploměr

Výkonové hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalších stranách v rámci této kapitoly.

Maximální součtový výkon vnitřnıch jednotek činı 52 kBtu/h

Doporučujeme napojit alespoň 2 vnitřnı jednotky, pro 1 samostatnou vnitřnı jednotku je vhodnější použitı v rámci split systému.

Součtový výkon připojených vnitřnıch jednotek by měl činit alespoň 40% vůči nominálnímu výkonu kondenzačnı jednotky.

System MULTI F / MULTI FDX - kombináčnı tabulky

MU5M40.UO2

Provoz	Kombinace - velikosti vnitřnıch jednotek (kBtu/h)						TOPENÍ										
							Jednotlivé výkony (kW)					Celkový výkon (kW)			El.přıkon (W)		
	Jedn.A	Jedn.B	Jedn.C	Jedn.D	Jedn.E	Celken	Jedn.A	Jedn.B	Jedn.C	Jedn.D	Jedn.E	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
4 jednotky	7	9	9	12	-	37	2,3	2,9	2,9	3,9	-	7,2	11,9	14,3	1 606	2 590	4 222
	5	9	9	15	-	38	1,6	2,9	2,9	4,8	-	7,4	12,3	14,7	1 649	2 660	4 336
	7	7	9	15	-	38	2,3	2,3	2,9	4,8	-	7,4	12,3	14,7	1 649	2 660	4 336
	7	7	12	12	-	38	2,3	2,3	3,9	3,9	-	7,4	12,3	14,7	1 649	2 660	4 336
	5	5	5	24	-	39	1,6	1,6	1,6	7,7	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
	5	7	9	18	-	39	1,6	2,2	2,9	5,8	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
	5	7	12	15	-	39	1,6	2,2	3,9	4,8	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
	9	9	9	12	-	39	2,9	2,9	2,9	3,9	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
	7	7	7	18	-	39	2,2	2,2	2,2	5,8	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
	7	9	9	15	-	40	2,2	2,8	2,8	4,7	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
	7	9	12	12	-	40	2,2	2,8	3,8	3,8	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
	5	5	7	24	-	41	1,5	1,5	2,1	7,3	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
	5	9	12	15	-	41	1,5	2,7	3,7	4,6	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
	5	12	12	12	-	41	1,5	3,7	3,7	3,7	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
	7	7	9	18	-	41	2,1	2,1	2,7	5,5	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
	7	7	12	15	-	41	2,1	2,1	3,7	4,6	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
	5	7	15	15	-	42	1,5	2,1	4,5	4,5	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
	9	9	9	15	-	42	2,7	2,7	2,7	4,5	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
	9	9	12	12	-	42	2,7	2,7	3,6	3,6	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
	7	9	12	15	-	43	2,0	2,6	3,5	4,4	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
	7	12	12	12	-	43	2,0	3,5	3,5	3,5	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
	7	9	9	18	-	43	2,0	2,6	2,6	5,2	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
	5	9	15	15	-	44	1,4	2,6	4,3	4,3	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
	7	7	12	18	-	44	2,0	2,0	3,4	5,1	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
	7	7	15	15	-	44	2,0	2,0	4,3	4,3	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
	5	7	18	15	-	45	1,4	1,9	5,0	4,2	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
	9	9	12	15	-	45	2,5	2,5	3,3	4,2	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
	9	12	12	12	-	45	2,5	3,3	3,3	3,3	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
	9	9	9	18	-	45	2,5	2,5	2,5	5,0	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
	7	7	7	24	-	45	1,9	1,9	1,9	6,7	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
	7	9	12	18	-	46	1,9	2,4	3,3	4,9	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
	7	9	15	15	-	46	1,9	2,4	4,1	4,1	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
	7	12	12	15	-	46	1,9	3,3	3,3	4,1	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
	5	5	18	18	-	46	1,4	1,4	4,9	4,9	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
	5	12	12	18	-	47	1,3	3,2	3,2	4,8	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
	7	7	9	24	-	47	1,9	1,9	2,4	6,4	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
	7	7	15	18	-	47	1,9	1,9	4,0	4,8	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
	5	9	15	18	-	47	1,3	2,4	4,0	4,8	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
	5	12	15	15	-	47	1,3	3,2	4,0	4,0	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
	9	9	15	15	-	48	2,3	2,3	3,9	3,9	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
	5	7	18	18	-	48	1,3	1,8	4,7	4,7	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
	12	12	12	12	-	48	3,1	3,1	3,1	3,1	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
9	9	12	18	-	48	2,3	2,3	3,1	4,7	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
5	5	15	24	-	49	1,3	1,3	3,8	6,1	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
7	9	15	18	-	49	1,8	2,3	3,8	4,6	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
7	12	12	18	-	49	1,8	3,1	3,1	4,6	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
7	12	15	15	-	49	1,8	3,1	3,8	3,8	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
7	9	9	24	-	49	1,8	2,3	2,3	6,1	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
5	9	18	18	-	50	1,3	2,3	4,5	4,5	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
5	15	15	15	-	50	1,3	3,8	3,8	3,8	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
7	7	12	24	-	50	1,8	1,8	3,0	6,0	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
7	7	18	18	-	50	1,8	1,8	4,5	4,5	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
5	7	15	24	-	51	1,2	1,7	3,7	5,9	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
9	9	15	18	-	51	2,2	2,2	3,7	4,4	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
9	12	12	18	-	51	2,2	2,9	2,9	4,4	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
9	9	9	24	-	51	2,2	2,2	2,2	5,9	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
9	12	15	15	-	51	2,2	2,9	3,7	3,7	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
5	5	18	24	-	52	1,2	1,2	4,3	5,8	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
7	9	12	24	-	52	1,7	2,2	2,9	5,8	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
7	15	15	15	-	52	1,7	3,6	3,6	3,6	-	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
5 jednotek	5	5	5	5	5	25	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	4,8	8,1	9,7	1 085	1 750	2 853
	5	5	5	5	7	27	1,6	1,6	1,6	1,6	2,3	5,2	8,7	10,4	1 172	1 890	3 081
	5	5	5	5	9	29	1,6	1,6	1,6	1,6	2,9	5,6	9,3	11,2	1 259	2 030	3 309
	5	5	5	7	7	29	1,6	1,6	1,6	2,3	2,3	5,6	9,3	11,2	1 259	2 030	3 309
	5	5	5	7	9	31	1,6	1,6	1,6	2,3	2,9	6,0	10,0	12,0	1 345	2 170	3 537

Uvedené výkony jsou za následujících podmınek :

Chlazenı : vnitřnı teplota 27°C suchý teploměr / 19°C mokrý teploměr, venkovnı teplota 35°C suchý teploměr / 24°C mokrý teploměr

Topenı : vnitřnı teplota 20°C suchý teploměr / 15°C mokrý teploměr, venkovnı teplota 7°C suchý teploměr / 6°C mokrý teploměr

Výkonové hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalších stranách v rámci této kapitoly.

Maximální součtový výkon vnitřnıch jednotek činı 52 kBtu/h

Doporučujeme napojit alespoň 2 vnitřnı jednotky, pro 1 samostatnou vnitřnı jednotku je vhodnější použitı v rámci split systému.

Součtový výkon připojených vnitřnıch jednotek by měl činit alespoň 40% vůči nominálnímu výkonu kondenzačnı jednotky.

System MULTI F / MULTI Fdx - kombinální tabulky

MU5M40.UO2

Provoz	Kombinace - velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h)						TOPENÍ											
							Jednotlivé výkony (kW)					Celkový výkon (kW)			El.příkon (W)			
	Jedn.A	Jedn.B	Jedn.C	Jedn.D	Jedn.E	Celkem	Jedn.A	Jedn.B	Jedn.C	Jedn.D	Jedn.E	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	
5 jednotek	5	5	7	7	7	31	1,6	1,6	2,3	2,3	2,3	6,0	10,0	12,0	1 345	2 170	3 537	
	5	5	5	5	12	32	1,6	1,6	1,6	1,6	3,9	6,2	10,3	12,4	1 389	2 240	3 651	
	5	5	5	9	9	33	1,6	1,6	1,6	2,9	2,9	6,4	10,6	12,8	1 432	2 310	3 765	
	5	5	7	7	9	33	1,6	1,6	2,3	2,3	2,9	6,4	10,6	12,8	1 432	2 310	3 765	
	5	7	7	7	7	33	1,6	2,3	2,3	2,3	2,3	6,4	10,6	12,8	1 432	2 310	3 765	
	5	5	5	5	7	12	34	1,6	1,6	1,6	2,3	3,9	6,6	11,0	13,2	1 476	2 380	3 879
	5	5	5	5	15	35	1,6	1,6	1,6	1,6	4,8	6,8	11,3	13,5	1 498	2 415	3 936	
	5	7	7	7	9	35	1,6	2,3	2,3	2,3	2,9	6,8	11,3	13,5	1 519	2 450	3 994	
	7	7	7	7	7	35	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	6,8	11,3	13,5	1 519	2 450	3 994	
	5	5	5	9	12	36	1,6	1,6	1,6	2,9	3,9	7,0	11,6	13,9	1 562	2 520	4 108	
	5	5	7	7	12	36	1,6	1,6	2,3	2,3	3,9	7,0	11,6	13,9	1 562	2 520	4 108	
	5	5	5	7	15	37	1,6	1,6	1,6	2,3	4,8	7,2	11,9	14,3	1 584	2 555	4 165	
	5	5	9	9	9	37	1,6	1,6	2,9	2,9	2,9	7,2	11,9	14,3	1 606	2 590	4 222	
	5	7	7	9	9	37	1,6	2,3	2,3	2,9	2,9	7,2	11,9	14,3	1 606	2 590	4 222	
	7	7	7	7	9	37	2,3	2,3	2,3	2,3	2,9	7,2	11,9	14,3	1 606	2 590	4 222	
	5	5	5	5	18	38	1,6	1,6	1,6	1,6	5,8	7,4	12,3	14,7	1 649	2 660	4 336	
	5	7	7	7	12	38	1,6	2,3	2,3	2,3	3,9	7,4	12,3	14,7	1 649	2 660	4 336	
	5	5	5	9	15	39	1,6	1,6	1,6	2,9	4,8	7,5	12,5	15,0	1 695	2 735	4 458	
	5	5	5	12	12	39	1,6	1,6	1,6	3,9	3,9	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	5	5	7	7	15	39	1,6	1,6	2,2	2,2	4,8	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	7	7	7	9	9	39	2,2	2,2	2,2	2,9	2,9	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	5	7	9	9	9	39	1,6	2,2	2,9	2,9	2,9	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	5	5	5	7	18	40	1,6	1,6	1,6	2,2	5,6	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	5	5	9	9	12	40	1,6	1,6	2,8	2,8	3,8	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	5	7	7	9	12	40	1,6	2,2	2,2	2,8	3,8	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	7	7	7	7	12	40	2,2	2,2	2,2	2,2	3,8	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	5	5	7	9	15	41	1,5	1,5	2,1	2,7	4,6	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	5	7	7	7	15	41	1,5	2,1	2,1	2,1	4,6	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	5	9	9	9	9	41	1,5	2,7	2,7	2,7	2,7	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	7	7	9	9	9	41	2,1	2,1	2,7	2,7	2,7	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	5	5	5	9	18	42	1,5	1,5	1,5	2,7	5,4	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	5	5	5	12	15	42	1,5	1,5	1,5	3,6	4,5	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	5	5	7	7	18	42	1,5	1,5	2,1	2,1	5,4	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	5	7	9	9	12	42	1,5	2,1	2,7	2,7	3,6	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	7	7	7	9	12	42	2,1	2,1	2,1	2,7	3,6	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	5	5	9	9	15	43	1,5	1,5	2,6	2,6	4,4	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	5	7	7	9	15	43	1,5	2,0	2,0	2,6	4,4	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	5	7	7	12	12	43	1,5	2,0	2,0	3,5	3,5	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	7	7	7	7	15	43	2,0	2,0	2,0	2,0	4,4	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	7	9	9	9	9	43	2,0	2,6	2,6	2,6	2,6	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	5	5	7	12	15	44	1,4	1,4	2,0	3,4	4,3	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	5	5	5	5	24	44	1,4	1,4	1,4	1,4	6,8	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	5	7	7	7	18	44	1,4	2,0	2,0	2,0	5,1	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	5	9	9	9	12	44	1,4	2,6	2,6	2,6	3,4	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	7	7	9	9	12	44	2,0	2,0	2,6	2,6	3,4	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	5	5	5	12	18	45	1,4	1,4	1,4	3,3	5,0	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	5	5	5	15	15	45	1,4	1,4	1,4	4,2	4,2	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	5	7	9	9	15	45	1,4	1,9	2,5	2,5	4,2	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	5	7	9	12	12	45	1,4	1,9	2,5	3,3	3,3	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	7	7	7	9	15	45	1,9	1,9	1,9	2,5	4,2	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	7	7	7	12	12	45	1,9	1,9	1,9	3,3	3,3	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	9	9	9	9	9	45	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
5	5	5	7	24	46	1,4	1,4	1,4	1,9	6,5	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450		
5	5	9	9	18	46	1,4	1,4	2,4	2,4	4,9	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450		
5	5	9	12	15	46	1,4	1,4	2,4	3,3	4,1	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450		
5	5	12	12	12	46	1,4	1,4	3,3	3,3	3,3	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450		
5	7	7	9	18	46	1,4	1,9	1,9	2,4	4,9	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450		
5	7	7	12	15	46	1,4	1,9	1,9	3,3	4,1	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450		
7	7	7	7	18	46	1,9	1,9	1,9	1,9	4,9	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450		
7	9	9	9	12	46	1,9	2,4	2,4	2,4	3,3	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450		
5	5	7	15	15	47	1,3	1,3	1,9	4,0	4,0	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450		
5	9	9	9	15	47	1,3	2,4	2,4	2,4	4,0	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450		
5	9	9	12	12	47	1,3	2,4	2,4	3,2	3,2	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450		
7	7	9	9	15	47	1,9	1,9	2,4	2,4	4,0	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450		
7	7	9	12	12	47	1,9	1,9	2,4	3,2	3,2	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450		

Uvedené výkony jsou za následujících podmínek :

Chlazení : vnitřní teplota 27°C suchý teploměr / 19°C mokřý teploměr, venkovní teplota 35°C suchý teploměr / 24°C mokřý teploměr

Topení : vnitřní teplota 20°C suchý teploměr / 15°C mokřý teploměr, venkovní teplota 7°C suchý teploměr / 6°C mokřý teploměr

Výkonové hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalších stranách v rámci této kapitoly.

Maximální součtový výkon vnitřních jednotek činí 52 kBtu/h

Doporučujeme napojit alespoň 2 vnitřní jednotky, pro 1 samostatnou vnitřní jednotku je vhodnější použití v rámci split systému.

Součtový výkon připojených vnitřních jednotek by měl činit alespoň 40% vůči nominálnímu výkonu kondenzační jednotky.

System MULTI F / MULTI FDx - kombinální tabulky

MU5M40.UO2

Provoz	Kombinace - velikosti vnitřních jednotek (kBtu/h)						TOPENÍ											
							Jednotlivé výkony (kW)					Celkový výkon (kW)			El.příkon (W)			
	Jedn.A	Jedn.B	Jedn.C	Jedn.D	Jedn.E	Celken	Jedn.A	Jedn.B	Jedn.C	Jedn.D	Jedn.E	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	
5 jednotek	5	5	5	9	24	48	1,3	1,3	1,3	2,3	6,3	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	5	5	5	18	15	48	1,3	1,3	1,3	4,7	3,9	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	5	5	7	7	24	48	1,3	1,3	1,8	1,8	6,3	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	5	7	9	9	18	48	1,3	1,8	2,3	2,3	4,7	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	5	7	9	12	15	48	1,3	1,8	2,3	3,1	3,9	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	5	7	12	12	12	48	1,3	1,8	3,1	3,1	3,1	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	7	7	7	12	15	48	1,8	1,8	1,8	3,1	3,9	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	9	9	9	9	12	48	2,3	2,3	2,3	2,3	3,1	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	7	7	7	9	18	48	1,8	1,8	1,8	2,3	4,7	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	5	5	9	15	15	49	1,3	1,3	2,3	3,8	3,8	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	5	7	7	15	15	49	1,3	1,8	1,8	3,8	3,8	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	7	9	9	9	15	49	1,8	2,3	2,3	2,3	3,8	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	7	9	9	12	12	49	1,8	2,3	2,3	3,1	3,1	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	5	5	7	9	24	50	1,3	1,3	1,8	2,3	6,0	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	5	5	7	15	18	50	1,3	1,3	1,8	3,8	4,5	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	5	9	9	9	18	50	1,3	2,3	2,3	2,3	4,5	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	5	9	12	12	12	50	1,8	1,8	3,0	3,0	3,0	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	7	7	12	12	12	50	1,8	1,8	3,0	3,0	3,0	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	7	7	9	9	18	50	1,8	1,8	2,3	2,3	4,5	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	7	7	9	12	15	50	1,8	1,8	2,3	3,0	3,8	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	5	7	9	15	15	51	1,2	1,7	2,2	3,7	3,7	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	5	7	12	12	15	51	1,2	1,7	2,9	2,9	3,7	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	7	7	7	15	15	51	1,7	1,7	1,7	3,7	3,7	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	9	9	9	9	15	51	2,2	2,2	2,2	2,2	3,7	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	9	9	9	12	12	51	2,2	2,2	2,2	2,9	2,9	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	7	7	7	12	18	51	1,7	1,7	1,7	2,9	4,4	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	7	7	7	15	15	51	1,7	1,7	1,7	3,7	3,7	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	9	9	9	9	15	51	2,2	2,2	2,2	2,2	3,7	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	5	5	9	15	18	52	1,2	1,2	2,2	3,6	4,3	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
	5	5	12	15	15	52	1,2	1,2	2,9	3,6	3,6	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450	
5	7	7	15	18	52	1,2	1,7	1,7	3,6	4,3	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450		
7	9	9	12	15	52	1,7	2,2	2,2	2,9	3,6	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450		
7	9	12	12	12	52	1,7	2,2	2,9	2,9	2,9	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450		
7	9	9	9	18	52	1,7	2,2	2,2	2,2	4,3	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450		
7	7	7	7	24	52	1,7	1,7	1,7	1,7	5,8	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450		

Uvedené výkony jsou za následujících podmínek :

Chlazení : vnitřní teplota 27°C suchý teploměr / 19°C mokřý teploměr, venkovní teplota 35°C suchý teploměr / 24°C mokřý teploměr

Topení : vnitřní teplota 20°C suchý teploměr / 15°C mokřý teploměr, venkovní teplota 7°C suchý teploměr / 6°C mokřý teploměr

Výkonové hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalších stranách v rámci této kapitoly.

Maximální součtový výkon vnitřních jednotek činí 52 kBtu/h

Doporučujeme napojit alespoň 2 vnitřní jednotky, pro 1 samostatnou vnitřní jednotku je vhodnější použití v rámci split systému.

Součtový výkon připojených vnitřních jednotek by měl činit alespoň 40% vůči nominálnímu výkonu kondenzační jednotky.

System MULTI F / MULTI FDx - kombináčn tabulky

FM40AH.UO2

Součtov index vnitř.jednotek (kBtu/h)	Chladicí výkon (kW)			El.přikon (W)		
	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
16	2,8	4,7	5,6	780	1 120	1 703
18	3,2	5,3	6,3	800	1 260	1 915
19	3,3	5,6	6,7	825	1 330	2 022
21	3,7	6,2	7,4	911	1 470	2 235
23	4,0	6,7	8,1	998	1 610	2 447
24	4,2	7,0	8,4	1 042	1 680	2 554
25	4,4	7,3	8,8	1 085	1 750	2 660
26	4,6	7,6	9,1	1 128	1 820	2 767
27	4,7	7,9	9,5	1 172	1 890	2 873
28	4,9	8,2	9,8	1 215	1 960	2 979
29	5,1	8,5	10,2	1 259	2 030	3 086
30	5,3	8,8	10,6	1 302	2 100	3 192
31	5,5	9,1	10,9	1 345	2 170	3 299
32	5,6	9,4	11,3	1 389	2 240	3 405
33	5,8	9,7	11,6	1 432	2 310	3 512
34	6,0	10,0	12,0	1 476	2 380	3 618
35	6,2	10,3	12,3	1 519	2 450	3 724
36	6,3	10,6	12,7	1 562	2 520	3 831
37	6,5	10,8	13,0	1 606	2 590	3 937
38	6,7	11,1	13,4	1 649	2 660	4 044
39	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
40	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
41	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
42	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
43	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
44	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
45	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
46	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
47	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
48	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
49	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
50	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
51	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
52	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
53	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150
54	6,7	11,2	13,5	1 693	2 730	4 150

Součtov index vnitř.jednotek (kBtu/h)	Topný výkon (kW)			El.přikon (W)		
	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
16	3,1	5,2	6,2	820	1 120	1 826
18	3,5	5,8	7,0	820	1 260	2 054
19	3,7	6,1	7,4	825	1 330	2 168
21	4,1	6,8	8,1	911	1 470	2 396
23	4,4	7,4	8,9	998	1 610	2 624
24	4,6	7,7	9,3	1 042	1 680	2 738
25	4,8	8,1	9,7	1 085	1 750	2 853
26	5,0	8,4	10,1	1 128	1 820	2 967
27	5,2	8,7	10,4	1 172	1 890	3 081
28	5,4	9,0	10,8	1 215	1 960	3 195
29	5,6	9,3	11,2	1 259	2 030	3 309
30	5,8	9,7	11,6	1 302	2 100	3 423
31	6,0	10,0	12,0	1 345	2 170	3 537
32	6,2	10,3	12,4	1 389	2 240	3 651
33	6,4	10,6	12,8	1 432	2 310	3 765
34	6,6	11,0	13,2	1 476	2 380	3 879
35	6,8	11,3	13,5	1 519	2 450	3 994
36	7,0	11,6	13,9	1 562	2 520	4 108
37	7,2	11,9	14,3	1 606	2 590	4 222
38	7,4	12,3	14,7	1 649	2 660	4 336
39	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
40	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
41	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
42	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
43	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
44	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
45	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
46	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
47	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
48	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
49	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
50	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
51	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
52	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
53	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450
54	7,5	12,5	15,0	1 742	2 810	4 450

Uvedené výkonů jsou za následujících podmnek :

Chlazen : vnitřn teplota 27°C such teplomř / 19°C mokr teplomř, venkovn teplota 35°C such teplomř / 24°C mokr teplomř

Topen : vnitřn teplota 20°C such teplomř / 15°C mokr teplomř, venkovn teplota 7°C such teplomř / 6°C mokr teplomř

Vkonov hodnot př jiných teplotách naleznete na dalřch stranách v rámci této kapitoly.

Součtov kapacitn index vnitřnch m být v rozsahu 16 ~ 52 kBtu/h (40 ~ 130%)

Doporučujeme napojit alespoř 2 vnitřn jednotky, pro 1 samostatnou vnitřn jednotku je vhodnř použit v rámci split systému.

Nominální vkonov hodnot zohledňují nárůst vkonu vnitřnch jednotek př konstatn provozní frekvenci.

Maximální pčet napojitelných vnitřnch jednotek - 7 ks !

System MULTI F / MULTI FDX - kombináčn tabulky

FM48AH.U32

Součtov index vnitř.jednotek (kBtu/h)	Chladicí výkon (kW)			El.přikon (W)		
	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
19	3,3	5,4	6,1	840	1 222	1 665
20	3,5	5,7	6,4	880	1 282	1 746
21	3,7	6,0	6,8	920	1 341	1 827
22	3,9	6,3	7,1	960	1 401	1 908
23	4,0	6,6	7,4	1 000	1 460	1 989
24	4,2	6,9	7,5	1 085	1 520	2 071
25	4,4	7,1	7,8	1 128	1 579	2 152
26	4,6	7,4	8,2	1 170	1 639	2 233
27	4,7	7,7	8,5	1 213	1 698	2 314
28	4,9	8,0	8,8	1 256	1 758	2 395
29	5,1	8,3	9,1	1 298	1 817	2 476
30	5,3	8,6	9,4	1 355	1 897	2 584
31	5,5	8,9	9,7	1 412	1 976	2 693
32	5,6	9,1	10,0	1 468	2 056	2 801
33	5,8	9,4	10,4	1 525	2 135	2 909
34	6,0	9,7	10,7	1 582	2 215	3 018
35	6,2	10,0	11,0	1 639	2 294	3 126
36	6,3	10,3	11,3	1 696	2 374	3 235
37	6,5	10,6	11,6	1 752	2 453	3 343
38	6,7	10,9	11,9	1 809	2 533	3 451
39	6,9	11,2	12,2	1 866	2 613	3 560
40	7,0	11,4	12,6	1 923	2 692	3 668
41	7,2	11,7	12,9	1 980	2 772	3 776
42	7,4	12,0	13,2	2 037	2 851	3 885
43	7,6	12,3	13,5	2 093	2 931	3 993
44	7,7	12,6	13,8	2 122	2 971	4 047
45	7,9	12,9	14,1	2 150	3 010	4 102
46	8,1	13,2	14,4	2 179	3 050	4 156
47	8,3	13,4	14,8	2 207	3 090	4 210
48	8,4	13,7	15,1	2 236	3 130	4 265
49	8,6	14,0	15,4	2 264	3 170	4 319
50	8,8	14,1	15,5	2 299	3 219	4 373
51	9,0	14,2	15,6	2 335	3 269	4 428
52	9,1	14,3	15,7	2 370	3 318	4 482
53	9,3	14,4	15,9	2 405	3 367	4 537
54	9,5	14,5	16,0	2 440	3 416	4 591
55	9,7	14,6	16,1	2 476	3 466	4 645
56	9,8	14,8	16,2	2 511	3 515	4 700
57	10,0	14,9	16,3	2 546	3 564	4 754
58	10,2	15,0	16,4	2 581	3 614	4 808
59	10,4	15,1	16,6	2 616	3 663	4 863
60	10,6	15,2	16,7	2 652	3 712	4 917
61	10,7	15,3	16,8	2 687	3 761	4 971
62	10,9	15,4	16,9	2 722	3 811	5 026
63	11,1	15,5	17,0	2 757	3 860	5 080

Součtov index vnitř.jednotek (kBtu/h)	Topný výkon (kW)			El.přikon (W)		
	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
19	3,7	6,8	8,0	1 300	1 728	2 470
20	3,9	7,1	8,3	1 348	1 863	2 663
21	4,1	7,5	8,7	1 395	1 997	2 855
22	4,3	7,8	9,0	1 443	2 132	3 048
23	4,5	8,2	9,4	1 490	2 267	3 240
24	4,7	8,5	9,8	1 579	2 402	3 433
25	4,9	8,8	10,2	1 626	2 473	3 535
26	5,0	9,1	10,5	1 672	2 544	3 637
27	5,2	9,4	10,9	1 719	2 616	3 739
28	5,4	9,7	11,3	1 766	2 687	3 842
29	5,5	10,0	11,7	1 813	2 759	3 944
30	5,7	10,3	12,0	1 860	2 830	4 046
31	5,9	10,6	12,4	1 907	2 902	4 148
32	6,0	10,9	12,8	1 954	2 973	4 250
33	6,2	11,2	13,1	1 973	3 001	4 290
34	6,4	11,5	13,4	1 991	3 029	4 330
35	6,5	11,8	13,7	2 009	3 057	4 370
36	6,7	12,1	14,0	2 028	3 085	4 409
37	6,9	12,4	14,4	2 046	3 112	4 449
38	7,0	12,7	14,7	2 064	3 140	4 489
39	7,2	13,0	15,1	2 082	3 168	4 529
40	7,4	13,3	15,5	2 101	3 196	4 569
41	7,5	13,6	15,9	2 119	3 224	4 609
42	7,7	13,9	16,2	2 137	3 252	4 648
43	7,9	14,2	16,6	2 156	3 280	4 688
44	8,0	14,5	16,7	2 174	3 308	4 745
45	8,2	14,8	16,9	2 211	3 365	4 802
46	8,4	15,1	17,1	2 246	3 417	4 859
47	8,5	15,4	17,3	2 299	3 498	4 917
48	8,7	15,7	17,5	2 352	3 579	4 974
49	8,8	16,0	17,6	2 406	3 660	5 031
50	9,0	16,0	17,8	2 459	3 741	5 088
51	9,2	16,1	18,0	2 512	3 822	5 145
52	9,3	16,1	18,2	2 566	3 903	5 202
53	9,5	16,2	18,3	2 579	3 924	5 259
54	9,7	16,2	18,5	2 593	3 944	5 316
55	9,8	16,2	18,7	2 606	3 964	5 373
56	10,0	16,3	18,9	2 619	3 985	5 430
57	10,2	16,3	19,1	2 633	4 005	5 487
58	10,3	16,4	19,2	2 646	4 025	5 544
59	10,5	16,4	19,4	2 659	4 046	5 601
60	10,7	16,4	19,6	2 673	4 066	5 658
61	10,8	16,5	19,8	2 686	4 086	5 715
62	11,0	16,5	20,0	2 699	4 107	5 772
63	11,2	16,6	17,3	2 734	4 160	5 170

Uvedené vkony jsou za následujících podmnek :

Chlazen : vnitřn teplota 27°C such teplomř / 19°C mokr teplomř, venkovn teplota 35°C such teplomř / 24°C mokr teplomř

Topen : vnitřn teplota 20°C such teplomř / 15°C mokr teplomř, venkovn teplota 7°C such teplomř / 6°C mokr teplomř

Vykonov hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalřch stranách v rámci této kapitoly.

Součtov kapacitn index vnitřnch m být v rozsahu 19 ~ 63 kBtu/h (40 ~ 130%)

Doporučujeme napojit alespoň 2 vnitřn jednotky, pro 1 samostatnou vnitřn jednotku je vhodnjř použit v rámci split systému.

Nominální vykonov hodnoty zohledňují nárůst vykonu vnitřnch jednotek při konstantní provozní frekvenci.

Maximální pčet napojitelných vnitřnch jednotek - 8 ks !

System MULTI F / MULTI FDX - kombináčn tabulky

FM56AH.U32

Součtov index vnitř.jednotek (kBtu/h)	Chladicí výkon (kW)			El.přikon (W)		
	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
23	4,0	6,6	7,4	1 000	1 460	1 989
24	4,2	6,9	7,5	1 085	1 520	2 071
25	4,4	7,1	7,8	1 128	1 579	2 152
26	4,6	7,4	8,2	1 170	1 639	2 233
27	4,7	7,7	8,5	1 213	1 698	2 314
28	4,9	8,0	8,8	1 256	1 758	2 395
29	5,1	8,3	9,1	1 298	1 817	2 476
30	5,3	8,6	9,4	1 355	1 897	2 584
31	5,5	8,9	9,7	1 412	1 976	2 693
32	5,6	9,1	10,0	1 468	2 056	2 801
33	5,8	9,4	10,4	1 525	2 135	2 909
34	6,0	9,7	10,7	1 582	2 215	3 018
35	6,2	10,0	11,0	1 639	2 294	3 126
36	6,3	10,3	11,3	1 696	2 374	3 235
37	6,5	10,6	11,6	1 752	2 453	3 343
38	6,7	10,9	11,9	1 809	2 533	3 451
39	6,9	11,2	12,2	1 866	2 613	3 560
40	7,0	11,4	12,6	1 923	2 692	3 668
41	7,2	11,7	12,9	1 980	2 772	3 776
42	7,4	12,0	13,2	2 037	2 851	3 885
43	7,6	12,3	13,5	2 093	2 931	3 993
44	7,7	12,6	13,8	2 122	2 971	4 047
45	7,9	12,9	14,1	2 150	3 010	4 102
46	8,1	13,2	14,4	2 179	3 050	4 156
47	8,3	13,4	14,8	2 207	3 090	4 210
48	8,4	13,7	15,1	2 236	3 130	4 265
49	8,6	14,0	15,4	2 264	3 170	4 319
50	8,8	14,1	15,5	2 299	3 219	4 373
51	9,0	14,2	15,6	2 335	3 269	4 428
52	9,1	14,3	15,7	2 370	3 318	4 482
53	9,3	14,4	15,9	2 405	3 367	4 537
54	9,5	14,5	16,0	2 440	3 416	4 591
55	9,7	14,6	16,1	2 476	3 466	4 645
56	9,8	14,8	16,2	2 511	3 515	4 700
57	10,0	14,9	16,3	2 546	3 564	4 754
58	10,2	15,0	16,4	2 581	3 614	4 808
59	10,4	15,1	16,6	2 616	3 663	4 863
60	10,6	15,2	16,7	2 652	3 712	4 917
61	10,7	15,3	16,8	2 687	3 761	4 971
62	10,9	15,4	16,9	2 722	3 811	5 026
63	11,1	15,5	17,0	2 757	3 860	5 080
64	11,3	15,6	17,2	2 776	3 887	5 158
65	11,4	15,7	17,3	2 795	3 913	5 236
66	11,6	15,8	17,5	2 814	3 940	5 314
67	11,8	15,9	17,6	2 833	3 966	5 392
68	12,0	16,0	17,8	2 852	3 993	5 470
69	12,1	16,1	17,9	2 871	4 019	5 548
70	12,3	16,3	18,1	2 890	4 046	5 626
71	12,5	16,4	18,2	2 909	4 072	5 704
72	12,7	16,5	18,4	2 928	4 099	5 782
73	12,8	16,6	18,5	2 947	4 126	5 860

Součtov index vnitř.jednotek (kBtu/h)	Topný výkon (kW)			El.přikon (W)		
	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
23	4,5	8,2	9,4	1 490	2 267	3 240
24	4,7	8,5	9,8	1 579	2 402	3 433
25	4,9	8,8	10,2	1 626	2 473	3 535
26	5,0	9,1	10,5	1 672	2 544	3 637
27	5,2	9,4	10,9	1 719	2 616	3 739
28	5,4	9,7	11,3	1 766	2 687	3 842
29	5,5	10,0	11,7	1 813	2 759	3 944
30	5,7	10,3	12,0	1 860	2 830	4 046
31	5,9	10,6	12,4	1 907	2 902	4 148
32	6,0	10,9	12,8	1 954	2 973	4 250
33	6,2	11,2	13,1	1 973	3 001	4 290
34	6,4	11,5	13,4	1 991	3 029	4 330
35	6,5	11,8	13,7	2 009	3 057	4 370
36	6,7	12,1	14,0	2 028	3 085	4 409
37	6,9	12,4	14,4	2 046	3 112	4 449
38	7,0	12,7	14,7	2 064	3 140	4 489
39	7,2	13,0	15,1	2 082	3 168	4 529
40	7,4	13,3	15,5	2 101	3 196	4 569
41	7,5	13,6	15,9	2 119	3 224	4 609
42	7,7	13,9	16,2	2 137	3 252	4 648
43	7,9	14,2	16,6	2 156	3 280	4 688
44	8,0	14,5	17,0	2 174	3 308	4 728
45	8,2	14,8	17,1	2 211	3 365	4 812
46	8,4	15,1	17,2	2 246	3 417	4 884
47	8,5	15,4	17,3	2 299	3 498	5 000
48	8,7	15,7	17,3	2 352	3 579	5 116
49	8,8	16,0	17,4	2 406	3 660	5 232
50	9,0	16,1	17,5	2 459	3 741	5 348
51	9,2	16,2	17,7	2 512	3 822	5 464
52	9,3	16,3	17,9	2 566	3 903	5 580
53	9,5	16,4	17,9	2 579	3 924	5 609
54	9,7	16,5	18,0	2 593	3 944	5 638
55	9,8	16,6	18,0	2 606	3 964	5 667
56	10,0	16,7	18,1	2 619	3 985	5 696
57	10,2	16,8	18,1	2 633	4 005	5 725
58	10,3	16,9	18,2	2 646	4 025	5 754
59	10,5	17,0	18,2	2 659	4 046	5 783
60	10,7	17,1	18,3	2 673	4 066	5 812
61	10,8	17,2	18,3	2 686	4 086	5 841
62	11,0	17,3	18,4	2 699	4 107	5 870
63	11,2	17,4	18,4	2 734	4 160	5 900
64	11,3	17,5	18,5	2 726	4 147	5 929
65	11,5	17,5	18,5	2 739	4 168	5 958
66	11,7	17,6	18,5	2 753	4 188	5 987
67	11,8	17,7	18,6	2 766	4 208	6 016
68	12,0	17,8	18,6	2 780	4 229	6 045
69	12,2	17,8	18,6	2 793	4 249	6 074
70	12,3	17,9	18,7	2 806	4 269	6 103
71	12,5	18,0	18,7	2 820	4 290	6 132
72	12,7	18,0	18,7	2 833	4 310	6 161
73	12,8	18,1	18,8	2 846	4 330	6 190

Uvedené vkony jsou za následujících podmnek :

Chlazen : vnitřn teplota 27°C such teplomř / 19°C mokr teplomř, venkovn teplota 35°C such teplomř / 24°C mokr teplomř

Topen : vnitřn teplota 20°C such teplomř / 15°C mokr teplomř, venkovn teplota 7°C such teplomř / 6°C mokr teplomř

Vkonov hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalcch stranách v rámci této kapitoly.

Součtov kapacitn index vnitřnch m být v rozsahu 23 ~ 73 kBtu/h (40 ~ 130%)

Doporučujeme napojit alespoň 2 vnitřn jednotky, pro 1 samostatnou vnitřn jednotku je vhodnější použit v rámci split systému.

Nominální vkonov hodnoty zohledňují nárůst vkonu vnitřnch jednotek při konstatn provozní frekvenci.

Maximální pčet napojitelných vnitřnch jednotek - 9 ks !

System MULTI F / MULTI FDx - kombináční tabulky

FM41AH.U32

Součtový index vnitř.jednotek (kBtu/h)	Chladicí výkon (kW)			El.příkon (W)		
	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
16	2,8	5,0	5,4	800	844	1 279
18	3,1	5,2	5,8	833	899	1 347
19	3,3	5,4	6,1	866	953	1 415
20	3,5	5,7	6,4	898	1 008	1 483
21	3,7	5,9	6,6	931	1 063	1 550
22	3,9	6,1	6,9	964	1 117	1 618
23	4,0	6,4	7,1	997	1 172	1 686
24	4,2	6,6	7,4	1 029	1 227	1 754
25	4,4	6,9	7,6	1 062	1 281	1 822
26	4,6	7,1	7,9	1 095	1 336	1 890
27	4,7	7,3	8,1	1 128	1 391	1 958
28	4,9	7,6	8,3	1 160	1 445	2 026
29	5,1	7,8	8,6	1 193	1 500	2 093
30	5,3	8,0	8,8	1 226	1 555	2 161
31	5,5	8,3	9,1	1 259	1 610	2 229
32	5,6	8,5	9,3	1 291	1 664	2 297
33	5,8	8,7	9,6	1 324	1 719	2 365
34	6,0	9,0	9,8	1 357	1 774	2 433
35	6,2	9,2	10,1	1 390	1 828	2 501
36	6,3	9,4	10,3	1 422	1 883	2 568
37	6,5	9,7	10,6	1 455	1 938	2 636
38	6,7	9,9	10,8	1 488	1 992	2 704
39	6,9	10,2	11,1	1 521	2 047	2 772
40	7,0	10,4	11,3	1 553	2 102	2 840
41	7,2	10,6	11,5	1 586	2 156	2 908
42	7,4	10,9	11,8	1 619	2 211	2 976
43	7,6	10,9	12,0	1 652	2 237	3 043
44	7,7	10,9	12,3	1 684	2 262	3 111
45	7,9	10,9	12,5	1 717	2 288	3 179
46	8,1	10,9	12,8	1 750	2 313	3 247
47	8,3	10,9	13,0	1 783	2 339	3 315
48	8,4	10,9	13,3	1 815	2 364	3 383
49	8,6	11,2	13,5	1 848	2 390	3 451
50	8,8	11,2	13,6	1 881	2 416	3 519
51	9,0	11,3	13,7	1 914	2 442	3 586
52	9,1	11,3	13,8	1 946	2 468	3 654
53	9,3	11,4	14,0	1 979	2 494	3 722
54	9,5	11,4	14,1	2 012	2 520	3 790

Součtový index vnitř.jednotek (kBtu/h)	Topný výkon (kW)			El.příkon (W)		
	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
16	3,2	6,3	7,4	890	1 066	1 162
18	3,4	6,6	7,6	931	1 116	1 258
19	3,7	6,8	7,8	972	1 166	1 354
20	3,9	7,0	8,1	1 013	1 216	1 450
21	4,1	7,2	8,3	1 055	1 265	1 547
22	4,3	7,5	8,6	1 096	1 315	1 643
23	4,5	7,7	8,8	1 137	1 365	1 739
24	4,7	7,9	9,0	1 178	1 415	1 835
25	4,9	8,2	9,3	1 219	1 465	1 931
26	5,0	8,4	9,5	1 260	1 515	2 027
27	5,2	8,6	9,7	1 301	1 564	2 124
28	5,4	8,8	10,0	1 342	1 614	2 220
29	5,5	9,1	10,2	1 384	1 664	2 316
30	5,7	9,3	10,4	1 425	1 714	2 412
31	5,9	9,5	10,7	1 466	1 764	2 508
32	6,0	9,7	10,9	1 507	1 814	2 604
33	6,2	10,0	11,1	1 548	1 863	2 701
34	6,4	10,2	11,4	1 589	1 913	2 797
35	6,5	10,4	11,6	1 630	1 963	2 893
36	6,7	10,7	11,8	1 672	2 013	2 989
37	6,9	10,9	12,1	1 713	2 063	3 085
38	7,0	11,1	12,3	1 754	2 113	3 181
39	7,2	11,3	12,5	1 795	2 162	3 278
40	7,4	11,6	12,8	1 836	2 212	3 374
41	7,5	11,8	13,0	1 877	2 262	3 470
42	7,7	12,0	13,2	1 918	2 312	3 566
43	7,9	12,1	13,5	1 960	2 345	3 662
44	8,0	12,2	13,7	2 001	2 377	3 758
45	8,2	12,2	13,9	2 042	2 410	3 855
46	8,4	12,3	14,2	2 083	2 442	3 951
47	8,5	12,4	14,4	2 124	2 475	4 047
48	8,7	12,4	14,6	2 165	2 507	4 143
49	8,8	12,5	14,9	2 206	2 540	4 239
50	9,0	12,6	15,1	2 247	2 573	4 335
51	9,2	12,6	15,3	2 289	2 606	4 432
52	9,3	12,7	15,6	2 330	2 639	4 528
53	9,5	12,7	15,8	2 371	2 672	4 624
54	9,7	12,8	15,2	2 412	2 705	4 720

Uvedené výkony jsou za následujících podmínek :

Chlazení : vnitřní teplota 27°C suchý teploměr / 19°C mokřý teploměr, venkovní teplota 35°C suchý teploměr / 24°C mokřý teploměr

Topení : vnitřní teplota 20°C suchý teploměr / 15°C mokřý teploměr, venkovní teplota 7°C suchý teploměr / 6°C mokřý teploměr

Výkonové hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalších stranách v rámci této kapitoly.

Součtový kapacitní index vnitřních má být v rozsahu 16 ~ 54 kBtu/h (40 ~ 130%)

Doporučujeme napojit alespoň 2 vnitřní jednotky, pro 1 samostatnou vnitřní jednotku je vhodnější použití v rámci split systému.

Nominální výkonové hodnoty zohledňují nárůst výkonu vnitřních jednotek při konstantní provozní frekvenci.

Maximální počet napojitelných vnitřních jednotek - 7 ks !

System MULTI F / MULTI FDX - kombinální tabulky

FM49AH.U32

Součtový index vnitř.jednotek (kBtu/h)	Chladicí výkon (kW)			El.příkon (W)		
	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
19	3,3	5,4	6,1	840	1 222	1 665
20	3,5	5,7	6,4	880	1 282	1 746
21	3,7	6,0	6,8	920	1 341	1 827
22	3,9	6,3	7,1	960	1 401	1 908
23	4,0	6,6	7,4	1 000	1 460	1 989
24	4,2	6,9	7,5	1 085	1 520	2 071
25	4,4	7,1	7,8	1 128	1 579	2 152
26	4,6	7,4	8,2	1 170	1 639	2 233
27	4,7	7,7	8,5	1 213	1 698	2 314
28	4,9	8,0	8,8	1 256	1 758	2 395
29	5,1	8,3	9,1	1 298	1 817	2 476
30	5,3	8,6	9,4	1 355	1 897	2 584
31	5,5	8,9	9,7	1 412	1 976	2 693
32	5,6	9,1	10,0	1 468	2 056	2 801
33	5,8	9,4	10,4	1 525	2 135	2 909
34	6,0	9,7	10,7	1 582	2 215	3 018
35	6,2	10,0	11,0	1 639	2 294	3 126
36	6,3	10,3	11,3	1 696	2 374	3 235
37	6,5	10,6	11,6	1 752	2 453	3 343
38	6,7	10,9	11,9	1 809	2 533	3 451
39	6,9	11,2	12,2	1 866	2 613	3 560
40	7,0	11,4	12,6	1 923	2 692	3 668
41	7,2	11,7	12,9	1 980	2 772	3 776
42	7,4	12,0	13,2	2 037	2 851	3 885
43	7,6	12,3	13,5	2 093	2 931	3 993
44	7,7	12,6	13,8	2 122	2 971	4 047
45	7,9	12,9	14,1	2 150	3 010	4 102
46	8,1	13,2	14,4	2 179	3 050	4 156
47	8,3	13,4	14,8	2 207	3 090	4 210
48	8,4	13,7	15,1	2 236	3 130	4 265
49	8,6	14,0	15,4	2 264	3 170	4 319
50	8,8	14,1	15,5	2 299	3 219	4 373
51	9,0	14,2	15,6	2 335	3 269	4 428
52	9,1	14,3	15,7	2 370	3 318	4 482
53	9,3	14,4	15,9	2 405	3 367	4 537
54	9,5	14,5	16,0	2 440	3 416	4 591
55	9,7	14,6	16,1	2 476	3 466	4 645
56	9,8	14,8	16,2	2 511	3 515	4 700
57	10,0	14,9	16,3	2 546	3 564	4 754
58	10,2	15,0	16,4	2 581	3 614	4 808
59	10,4	15,1	16,6	2 616	3 663	4 863
60	10,6	15,2	16,7	2 652	3 712	4 917
61	10,7	15,3	16,8	2 687	3 761	4 971
62	10,9	15,4	16,9	2 722	3 811	5 026
63	11,1	15,5	17,0	2 757	3 860	5 080

Součtový index vnitř.jednotek (kBtu/h)	Topný výkon (kW)			El.příkon (W)		
	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
19	3,7	6,8	8,0	1 300	1 728	2 470
20	3,9	7,1	8,3	1 348	1 863	2 663
21	4,1	7,5	8,7	1 395	1 997	2 855
22	4,3	7,8	9,0	1 443	2 132	3 048
23	4,5	8,2	9,4	1 490	2 267	3 240
24	4,7	8,5	9,8	1 579	2 402	3 433
25	4,9	8,8	10,2	1 626	2 473	3 535
26	5,0	9,1	10,5	1 672	2 544	3 637
27	5,2	9,4	10,9	1 719	2 616	3 739
28	5,4	9,7	11,3	1 766	2 687	3 842
29	5,5	10,0	11,7	1 813	2 759	3 944
30	5,7	10,3	12,0	1 860	2 830	4 046
31	5,9	10,6	12,4	1 907	2 902	4 148
32	6,0	10,9	12,8	1 954	2 973	4 250
33	6,2	11,2	13,1	1 973	3 001	4 290
34	6,4	11,5	13,4	1 991	3 029	4 330
35	6,5	11,8	13,7	2 009	3 057	4 370
36	6,7	12,1	14,0	2 028	3 085	4 409
37	6,9	12,4	14,4	2 046	3 112	4 449
38	7,0	12,7	14,7	2 064	3 140	4 489
39	7,2	13,0	15,1	2 082	3 168	4 529
40	7,4	13,3	15,5	2 101	3 196	4 569
41	7,5	13,6	15,9	2 119	3 224	4 609
42	7,7	13,9	16,2	2 137	3 252	4 648
43	7,9	14,2	16,6	2 156	3 280	4 688
44	8,0	14,5	16,7	2 174	3 308	4 743
45	8,2	14,8	16,9	2 211	3 365	4 797
46	8,4	15,1	17,1	2 246	3 417	4 851
47	8,5	15,4	17,2	2 299	3 498	4 906
48	8,7	15,7	17,4	2 352	3 579	4 960
49	8,8	16,0	17,6	2 406	3 660	5 014
50	9,0	16,0	17,7	2 459	3 741	5 069
51	9,2	16,1	17,9	2 512	3 822	5 123
52	9,3	16,1	18,1	2 566	3 903	5 177
53	9,5	16,2	18,3	2 579	3 924	5 232
54	9,7	16,2	18,4	2 593	3 944	5 286
55	9,8	16,2	18,6	2 606	3 964	5 341
56	10,0	16,3	18,8	2 619	3 985	5 395
57	10,2	16,3	18,9	2 633	4 005	5 449
58	10,3	16,4	19,1	2 646	4 025	5 504
59	10,5	16,4	19,3	2 659	4 046	5 558
60	10,7	16,4	19,4	2 673	4 066	5 612
61	10,8	16,5	19,6	2 686	4 086	5 667
62	11,0	16,5	19,8	2 699	4 107	5 721
63	11,2	16,6	17,3	2 734	4 160	5 170

Uvedené výkony jsou za následujících podmínek :

Chlazení : vnitřní teplota 27°C suchý teploměr / 19°C mokřý teploměr, venkovní teplota 35°C suchý teploměr / 24°C mokřý teploměr

Topení : vnitřní teplota 20°C suchý teploměr / 15°C mokřý teploměr, venkovní teplota 7°C suchý teploměr / 6°C mokřý teploměr

Výkonové hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalších stranách v rámci této kapitoly.

Součtový kapacitní index vnitřních má být v rozsahu 19 ~ 63 kBtu/h (40 ~ 130%)

Doporučujeme napojit alespoň 2 vnitřní jednotky, pro 1 samostatnou vnitřní jednotku je vhodnější použití v rámci split systému.

Nominální výkonové hodnoty zohledňují nárůst výkonu vnitřních jednotek při konstantní provozní frekvenci.

Maximální počet napojitelných vnitřních jednotek - 8 ks !

System MULTI F / MULTI FDX - kombináčn tabulky

FM57AH.U32

Součtov index vnitř.jednotek (kBtu/h)	Chladicí výkon (kW)			El.přikon (W)		
	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
23	4,0	6,6	7,4	1 000	1 460	1 989
24	4,2	6,9	7,5	1 085	1 520	2 071
25	4,4	7,1	7,8	1 128	1 579	2 152
26	4,6	7,4	8,2	1 170	1 639	2 233
27	4,7	7,7	8,5	1 213	1 698	2 314
28	4,9	8,0	8,8	1 256	1 758	2 395
29	5,1	8,3	9,1	1 298	1 817	2 476
30	5,3	8,6	9,4	1 355	1 897	2 584
31	5,5	8,9	9,7	1 412	1 976	2 693
32	5,6	9,1	10,0	1 468	2 056	2 801
33	5,8	9,4	10,4	1 525	2 135	2 909
34	6,0	9,7	10,7	1 582	2 215	3 018
35	6,2	10,0	11,0	1 639	2 294	3 126
36	6,3	10,3	11,3	1 696	2 374	3 235
37	6,5	10,6	11,6	1 752	2 453	3 343
38	6,7	10,9	11,9	1 809	2 533	3 451
39	6,9	11,2	12,2	1 866	2 613	3 560
40	7,0	11,4	12,6	1 923	2 692	3 668
41	7,2	11,7	12,9	1 980	2 772	3 776
42	7,4	12,0	13,2	2 037	2 851	3 885
43	7,6	12,3	13,5	2 093	2 931	3 993
44	7,7	12,6	13,8	2 122	2 971	4 047
45	7,9	12,9	14,1	2 150	3 010	4 102
46	8,1	13,2	14,4	2 179	3 050	4 156
47	8,3	13,4	14,8	2 207	3 090	4 210
48	8,4	13,7	15,1	2 236	3 130	4 265
49	8,6	14,0	15,4	2 264	3 170	4 319
50	8,8	14,1	15,5	2 299	3 219	4 373
51	9,0	14,2	15,6	2 335	3 269	4 428
52	9,1	14,3	15,7	2 370	3 318	4 482
53	9,3	14,4	15,9	2 405	3 367	4 537
54	9,5	14,5	16,0	2 440	3 416	4 591
55	9,7	14,6	16,1	2 476	3 466	4 645
56	9,8	14,8	16,2	2 511	3 515	4 700
57	10,0	14,9	16,3	2 546	3 564	4 754
58	10,2	15,0	16,4	2 581	3 614	4 808
59	10,4	15,1	16,6	2 616	3 663	4 863
60	10,6	15,2	16,7	2 652	3 712	4 917
61	10,7	15,3	16,8	2 687	3 761	4 971
62	10,9	15,4	16,9	2 722	3 811	5 026
63	11,1	15,5	17,0	2 757	3 860	5 080
64	11,3	15,6	17,2	2 776	3 887	5 158
65	11,4	15,7	17,3	2 795	3 913	5 236
66	11,6	15,8	17,5	2 814	3 940	5 314
67	11,8	15,9	17,6	2 833	3 966	5 392
68	12,0	16,0	17,8	2 852	3 993	5 470
69	12,1	16,1	17,9	2 871	4 019	5 548
70	12,3	16,3	18,1	2 890	4 046	5 626
71	12,5	16,4	18,2	2 909	4 072	5 704
72	12,7	16,5	18,4	2 928	4 099	5 782
73	12,8	16,6	18,5	2 947	4 126	5 860

Součtov index vnitř.jednotek (kBtu/h)	Topný výkon (kW)			El.přikon (W)		
	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max
23	4,5	8,2	9,4	1 490	2 267	3 240
24	4,7	8,5	9,8	1 579	2 402	3 433
25	4,9	8,8	10,2	1 626	2 473	3 535
26	5,0	9,1	10,5	1 672	2 544	3 637
27	5,2	9,4	10,9	1 719	2 616	3 739
28	5,4	9,7	11,3	1 766	2 687	3 842
29	5,5	10,0	11,7	1 813	2 759	3 944
30	5,7	10,3	12,0	1 860	2 830	4 046
31	5,9	10,6	12,4	1 907	2 902	4 148
32	6,0	10,9	12,8	1 954	2 973	4 250
33	6,2	11,2	13,1	1 973	3 001	4 290
34	6,4	11,5	13,4	1 991	3 029	4 330
35	6,5	11,8	13,7	2 009	3 057	4 370
36	6,7	12,1	14,0	2 028	3 085	4 409
37	6,9	12,4	14,4	2 046	3 112	4 449
38	7,0	12,7	14,7	2 064	3 140	4 489
39	7,2	13,0	15,1	2 082	3 168	4 529
40	7,4	13,3	15,5	2 101	3 196	4 569
41	7,5	13,6	15,9	2 119	3 224	4 609
42	7,7	13,9	16,2	2 137	3 252	4 648
43	7,9	14,2	16,6	2 156	3 280	4 688
44	8,0	14,5	17,0	2 174	3 308	4 728
45	8,2	14,8	17,1	2 211	3 365	4 812
46	8,4	15,1	17,2	2 246	3 417	4 884
47	8,5	15,4	17,3	2 299	3 498	5 000
48	8,7	15,7	17,3	2 352	3 579	5 116
49	8,8	16,0	17,4	2 406	3 660	5 232
50	9,0	16,1	17,5	2 459	3 741	5 348
51	9,2	16,2	17,7	2 512	3 822	5 464
52	9,3	16,3	17,9	2 566	3 903	5 580
53	9,5	16,4	17,9	2 579	3 924	5 609
54	9,7	16,5	18,0	2 593	3 944	5 638
55	9,8	16,6	18,0	2 606	3 964	5 667
56	10,0	16,7	18,1	2 619	3 985	5 696
57	10,2	16,8	18,1	2 633	4 005	5 725
58	10,3	16,9	18,2	2 646	4 025	5 754
59	10,5	17,0	18,2	2 659	4 046	5 783
60	10,7	17,1	18,3	2 673	4 066	5 812
61	10,8	17,2	18,3	2 686	4 086	5 841
62	11,0	17,3	18,4	2 699	4 107	5 870
63	11,2	17,4	18,4	2 734	4 160	5 900
64	11,3	17,5	18,5	2 726	4 147	5 929
65	11,5	17,5	18,5	2 739	4 168	5 958
66	11,7	17,6	18,5	2 753	4 188	5 987
67	11,8	17,7	18,6	2 766	4 208	6 016
68	12,0	17,8	18,6	2 780	4 229	6 045
69	12,2	17,8	18,6	2 793	4 249	6 074
70	12,3	17,9	18,7	2 806	4 269	6 103
71	12,5	18,0	18,7	2 820	4 290	6 132
72	12,7	18,0	18,7	2 833	4 310	6 161
73	12,8	18,1	18,8	2 846	4 330	6 190

Uvedené vkony jsou za následujících podmnek :

Chlazen : vnitřn teplota 27°C such teplomř / 19°C mokr teplomř, venkovn teplota 35°C such teplomř / 24°C mokr teplomř

Topen : vnitřn teplota 20°C such teplomř / 15°C mokr teplomř, venkovn teplota 7°C such teplomř / 6°C mokr teplomř

Vkonov hodnoty při jiných teplotách naleznete na dalřch stranách v rámci této kapitoly.

Součtov kapacitn index vnitřnch m být v rozsahu 23 ~ 73 kBtu/h (40 ~ 130%)

Doporučujeme napojit alespoň 2 vnitřn jednotky, pro 1 samostatnou vnitřn jednotku je vhodnjř použit v rámci split systému.

Nominální vkonov hodnoty zohledňují nárůst vkonu vnitřnch jednotek při konstatn provozní frekvenci.

Maximální pčet napojitelných vnitřnch jednotek - 9 ks !