

Chladicí jednotky Danfoss Optyma™



Optyma™ **Light Commercial**
Do výkonu 1,5kW



Optyma™ **Commercial**
Od výkonu 1,5 KW výše

Firma Danfoss sloučila původní černé kondenzační jednotky Danfoss a modré jednotky Maneurop do společné řady nazvané **Optyma™**.

Označení jednotek je následující:

OP – L C Q N 048 MT A02 E
1 2 3 4 5 6 7 8

- 1 Pracovní rozsah M= medium(střední, chladicí), L= low (mrazicí)
- 2 Počet ventilátorů C= jeden ventilátor, G= dva ventilátory
- 3 Chladivo: R= R134A, R404A/507, R407C/F, R448A, R449A, R452A
G= R134a, R513A
H= R404a/507
Q= R452A, R404A/507
N= R290
- 4 Typ kondenzátoru C= trubka /lamely teplota okolí +46°C
N= microkanálky, teplota okolí +46°C
- 5 Objem válce kompresoru 048 = 48 cm³
- 6 Typ pístového kompresoru

FR=FR	NF=NF
SC=SC	GS=GS
NX=NX	NB=NBC
NS=NS	NY=NLY
NP= NPT	MP=MPT
MY=MLY	MX=MX
NT=NTZ	MT=MTZ
TL=TL	NL=NL
- 7 Vybavení, příslušenství (např. rozměry rámu, sběrač ano/ne) atd.
viz originální tabulka Danfoss A00, A01, A02...
- 8 Napětí elektrické sítě G= kompresor i ventilátor 230V/1/50Hz
E= kompresor 400V/3/50Hz, ventilátor 230V/1/50Hz

Přehled výkonů jednotek Optyma™ podle chladiv (min/max chladící výkon v kW)

Chladivo	Light Commercial	Commercial
Rozsah MBP		
R290	0,3-1,4	
R448A		2,0-20,5
R449A		2,0-20,5
R134a/513A	0,1-1,6	1,3-13,1
R452A		2,2-20,6
R407A		1,9-19,1
R407C		1,8-19,1
R407F		2,0-20,1
R404A/507		2,0-21,2
Rozsah LBP		
R290	0,1-0,7	
R452A	0,1-0,3	0,8-6,1
R404a/507	0,1-0,9	0,9-6,6

Poznámka:

Pro bližší popis vybavení chladících jednotek OPTYMA™ se obraťte na nejbližší pobočku Schiessl, s.r.o. nebo na webovou stránku www.danfoss.cz nebo www.danfoss.com

Stav: 2018/10