

Chladiace jednotky Danfoss Optyma™



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



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

Firma Danfoss zlúčila pôvodne čierne kondenzačné jednotky Danfoss a modré jednotky Maneurop do spoločnej rady nazvanej **Optyma™**.

Označenie jednotiek je nasledujúce:

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

- 1 Pracovný rozsah M= medium (stredný, chladiaci), L= low (mraziaci)
- 2 Počet ventilátorov 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**= rúrka /lamely, teplota okolia +46°C
N= mikrokanáliky, teplota okolia +46°C
- 5 Objem valca kompresoru 048 = 48 cm³
- 6 Typ piestového 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 Vybavenie, príslušenstvo (napr. rozmery rámu, zberač áno/nie) atď.
 vid' originálna tabuľka Danfoss A00, A01, A02...
- 8 Napätie elektrickej siete **G**= kompresor a ventilátor 230V/1/50Hz
E= kompresor 400V/3/50Hz, ventilátor 230V/1/50Hz

Prehľad výkonov jednotiek Optyma™ podľa chladív (min/max chladiaci 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:

Pre bližší popis vybavenia chladiacich jednotiek OPTYMA™ sa obráťte na najbližšiu pobočku Schiessl, s.r.o. alebo na internetovú stránku www.danfoss.sk alebo www.danfoss.com

Stav: 2018/10