

## Műszaki adatlap

### LHG-ICL-15 CO2 MT



#### Modell

Hűtőközeg  
Hőmérséklet-tartomány  
Hűtőközeg-rendszer típusa  
Kompresszor  
Kapacitás-szabályozás  
Tartály  
Olajleválasztó  
Ventilátor  
Gázhűtő

#### LHG-ICL-15 CO2 MT

R744  
Közepes hőmérséklet  
Nyílt flash közteshűtővel  
BLDC kettős forgóelemes 2st.  
Inverter 50-100%  
12,4l/80 bar  
1,5/140 bar  
EC + ventilátor fordulatszám szabályozás  
2st. (gázhűtő + közteshűtő)

#### Nyomásállóság (PS)

HP (nyomóvezeték)	120 bar
MP (folyadékvezeték)	80 bar
LP (szívóvezeték)	80 bar
Biztonsági szelep beállítása	120 bar / 80 bar
Biztonsági szelep beállítása. Szívó oldal	Telepítő választja meg. Max. 80 bar
Próbanyomás	132 bar HP / 88 bar MP, LP
PED irányelv szerinti kategória	II

**Hűtőteljesítmény a környezeti hőmérséklet függvényében**

Hűtőkapacitás, kW		Elpárologtatási hőmérséklet, C°				
		-35	-30	-20	-10	0
Környezeti hőmérséklet, C°	25	7,6	9,0	12,4	16,2	19,8
	32	7,3	8,6	11,8	15,1	18,3
	38	7,0	8,2	11,0	14,0	16,6
	43					
Teljesítményfelvétel, kW		Elpárologtatási hőmérséklet, C°				
		-35	-30	-20	-10	0
Környezeti hőmérséklet, C°	25	6,3	6,4	6,8	7,0	6,8
	32	7,4	7,5	7,8	8,2	8,0
	38	8,5	8,6	9,0	9,4	9,2
	43					

**Elektromos adatok****Kompresszor**

Tápáramellátás 380-420V/3/50-60Hz

Max. üzemi áramerősség 26A

Indítási áramerősség 33,6A

**Ventilátor**

Áramellátás 220-240V/1/50-60Hz

Max. üzemi áramerősség 2 x 1,2A

Elektromos teljesítmény 2x280W

Az egység max. villamos teljesítménye 11,5kW

**Csatlakozó átmérő**

Folyadékvezeték CuFe2P 1/2"

Szívóvezeték CuFe2P 1/2"

**Üzemi tartomány**

Min. környezeti hőmérséklet -20C°

Max. környezeti hőmérséklet 38C°

**Opciók**

Felügyelet igen

Hővisszanyerés kérsre

Kompenzációs tartály kérsre

Kiegészítő hűtés kérsre