

Výrobníky studené vody vzduchem chlazený kompakt se scroll kompresory



Doporučujeme prověřit
dostupnost tohoto výrobku.



Označení		KCHH017LDGC	KCHH020LDGC	KCHH023LDGC
Chladicí výkon	(kW)	57	65	74
Topný výkon	(kW)	60	70	82
Jmenovitý příkon	chlazení (kW)	18,4	21,7	26,4
	topení (kW)	16,7	20	24,1
EER	(W/W)	3,1	3	2,8
COP	(W/W)	3,6	3,5	3,4
SEER	(W/W)	4,7	4,55	4,4
SCOP - průměr, nízká tepl.vody 30/35°C (W/W)		4,45	4,45	4,45
SCOP - průměr, střední tepl.vody 47/55°C (W/W)		3,25	3,25	3,25
Max.provozní proud	(A)	51		
Doporučené jištění	(A)	64		
Napájení	(fáze, V, Hz)	3f, 380~415, 50		
Napájecí kabel	počet žil x mm ²	5C x 10 (určuje elektrikář)		
Garantovaný provozní rozsah	(%)	20 ~ 100		
Akustický tlak v 1 m	chl (dBA)	67	67	68
Akustický výkon	chl (dBA)	84	86	87
Počet kompresorů	(ks)	2		
Náplň chladiva	R32 (kg)	2x 4,7		
GWP (Global warming potential)		675		
Ekvivalent CO ₂	t-CO ₂ eq	6,345		
Tlaková ztráta výměníku	(kPa)	18,7	21,5	28,7
Max.provozní tlak	chladiivo/voda (MPa)	4,19 / 0,98		
Standardní průtok vody	chl / top (l/min)	163 / 171	186 / 200	211 / 234
Připojovací dimenze vody	(mm)	2x přírubový spoj 50 mm		
Počet ventilátorů	(ks)	2		
Hmotnost	(kg)	521		
Rozměry Š*V*H	(mm)	765*2210*2154		
Dálkové ovládání		Modbus rozhraní		
Výstupní teplota	chlazení (°C)	4 ~ 25 (resp.-10 ~ 4 - viz pozn.*)		
	topení (°C)	30 ~ 60		
Venkovní teplota	chlazení (°C)	-15 ~ 52		
	topení (°C)	-30 ~ 35 (viz pozn*)		

PŘÍSLUŠENSTVÍ (bližší popis a ceny viz kapitola Řídicí systémy a příslušenství)

Centrální ovladač ACP 5	PACP5A000
-------------------------	-----------

Výkony a příkony jsou vztaženy k následujícím podmínkám:

Chlazení: venkovní teplota 35°C, vstup vody 12°C, výstup vody 7°C

Topení: venkovní teplota 7°C, vstup vody 40°C, výstup vody 45°C

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

Akustické výkony jsou měřeny podle ISO 9614:2009 metodou intenzity zvuku

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

Hodnoty výkonů a el.příkonů při odlišných teplotách, stejně tak i detailnější instalační pokyny poskytneme na vyžádání.

* Při provozu chlazení o venkovní teplotě nižší než -10 °C v závislosti na vstupní teplotě výrobek pracuje nestandardně nebo může trvat dlouhou dobu, než se spustí.

Pro zajištění stability provozu chlazení při nízkých teplotách je třeba použít provozní režim obnovy teploty chladicí vody.

Při provozu při okolní teplotě nižší než 5 °C přidejte nemrznoucí směs, hrozí nebezpečí zamrznutí.

* V režimu topení pod venkovní teplotou -5°C proveďte teplotní rozsah výstupní vody (viz graf na první straně této kapitoly)