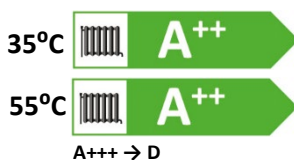




BOSCH

Invented for life



Compress 5000 AW 38 OR

Luft til vand varmepumpe med høj afgivet effekt og kølemulighed

To trins luft til vand varmepumpe med høj afgivet effekt for opvarmning og køling der nemt og enkelt kan kaskadekobles. CS5000 AW 38 OR afgiver 39 kW ved -7°C udetemperatur og 55°C i fremløb. Med energimærke A++ på højtemperatur kan give CS5000 AW 38 OR mulighed for tilskud via bygningspuljen

CS5000 AW 38 OR skal installeres i henhold og overensstemmelse med Bosch standard løsninger.

CS5000 AW 38 OR systemløsninger skal opstartes og indreguleres af Bosch serviceafdeling.

Tekniske data

Compress 5000 AW 38 OR	Enhed	CL5000 AW 38 OR
Bosch bestillings nr.		8 738 212 191
Vvs nr:		34 6567 139
Energiklasse lavtemperatur (35°C)	A+++ -> D	A++
Energiklasse Højtemperatur (55°C)	A+++ -> D	A++
SCOP-virkningsgrad lavtemperatur - (35°C)	SCOP	4,01
SCOP-virkningsgrad højtemperatur - (55°C)	SCOP	3,40
ErP virkningsgrad (35°C)	%	157
ErP virkningsgrad (55°C)	%	133
Maksimalt effekt -7/35°C (1 / 2 kompressor drift – DS469)	kW	22,2 / 38,0
COP -7/35°C (1 / 2 kompressor drift)	COP	3,2 / 3,0
Maksimalt effekt -7/55°C (1 / 2 kompressor drift – DS469)	kW	21,8 / 39,0
COP -7/55°C (1 / 2 kompressor drift)	COP	2,4 / 2,4
Maksimalt effekt +7/35°C (1 / 2 kompressor drift)	kW	35,3 / 56,6
COP +7/35°C (1 / 2 kompressor drift)	COP	4,5 / 4,2
Maksimalt effekt +7/55°C (1 / 2 kompressor drift)	kW	31,7 / 52,0
COP +7/55°C (1 / 2 kompressor drift)	COP	3,2 / 2,9
Køle kapacitet v. ude lufttemperatur 35°C / køle vand 18°C	kW	63,3
EER-virkningsgrad 35°C/18°C - (1 / 2 kompressor drift)		3,2/2,8
Luft flow minimum / maksimum	M ³ /h	0 – 25000
Lydeffekt niveau 100% drift (2 kompressor) – ENS støjberegner	dB(A)	72
Lydeffekt niveau reduceret effekt (3-6%) – ENS støjberegner	dB(A)	66
Centralvarme vand flow minimum / maksimum	M ³ /h	3,4 – 6,0
Maksimalt antal starter pr. time pr. kompressor	Stk/h	3
Maksimalt fremløbstemperatur 0°C ude luft temperatur	°C	65
Maksimalt fremløbstemperatur -7°C ude luft temperatur	°C	62
Maksimalt fremløbstemperatur -12°C ude luft temperatur	°C	59
Maksimalt fremløbstemperatur -20°C ude luft temperatur	°C	55
Arbejdsområde for varmedrift (ude luft temperatur område – min / maks.)	°C	-22.....+40









BOSCH

Invented for life

Tekniske data forsat

Compress 5000 AW 38 OR	Enhed	CL5000 AW 38 OR
Højde	mm	2.300
Brede	mm	1.900
Dybde	mm	1.000
Vægt brutto	kg	870
Tilslutning frem og retur udedel	"	2" / DN50
El tilslutning		3~/N/PE 400 V (50 Hz)
Sikring	A	C50A
RCD-type	A/B	A
Startstrømsbegrænsere		Softstarter
Maksimalt startstrøm	A	60
Drejefeltsovervågning		Ja
Kapslingsklasse EN60529		IP 24
Kølemiddelstype		R407C
Kølemiddelfyldning	Kg.	15,7
CO ₂ (e) total	Ton	27
Kølekreds type		hermetisk lukket

Tilbehør til Compress 5000 AW 38 OR:

	Bosch bestillings nr.	Rørsæt til montage af frem og retur over jordforbindelse
	8738212226	
	Vvs nr. 34 6567 860	
	Bosch bestillings nr.	1,5 meter varmekabel til kondensdræn
	8738212225	
	Vvs nr. 34 6567 815	
	Bosch bestillings nr.	Føler til brug sammen med varmtvandsbeholder, og-/eller kaskadeløsninger
	8738212225	
	Vvs nr. 34 6567 810	
	Bosch bestillings nr.	MODBUS modul til CTS-/ SRO overvågning-/ekstern regulering
	8738212219	
	Vvs nr. 34 6567 991	
	Bosch bestillings nr.	Funktionsmodul til ekstra pumpe eller blandekredse
	8738212374	
	Vvs nr. 34 6567 885	
	Bosch bestillings nr.	DN50 vibrations kompensatorer
	8738212841	
	Vvs nr. 34 6567 903	