

NEFIT



BOSCH



Monoblock luchtwarmtepompen



Compress 3400i AWS OR-S

1 Specificatieblad Bosch CS3400iAWS 6 OR-S

Vermogens/karakteristieken

CS3400iAWS 6 OR-S	W35			W55		
	Vermogen		COP	Vermogen		COP
	min. (kW/%)	max. (kW)		min. (kW/%)	max. (kW)	
A-10	–	4,50	2,67	–	–	–
A-7	–	5,09	3,02	–	–	–
A+2	–	5,89	3,72	–	–	–
A+7	–	6,15	4,75	–	4,99	2,60
A+12	–	–	–	–	–	–
BivalenteTemperatuur	–	-7 (°C)	-7 (°C)	–	–	–
Uiterste bedrijfstemperatuur	–	–	–	–	–	–

Rendement SCOP

	Rendement voor aanvoertemperatuurbereik 35 °C < 0 _{sup} < 40 °C Woning met laag energieverbruik: Q _{H,nd} / A _{g,tot} ≤ 150 MJ/m ² (41,67 kWh/m ² -jr)							
Warmtebehoefte (kWh/jaar)	694	1389	2778	5556	11111	16667	22222	33333
SCOP [-]	100	104	111	126	153	178	194	–

Specificaties		
Vermogen (A+7/W35):	6,15	kW
COP (A+7/W35):	4,75	
Koudemiddel:	R32	
GWP:	3	
Standaard vulling:	1,3	kg
Maximale vulling:	1,3	kg
Energieklasse:	A++	
Bivalente temperatuur:	-7	°C
Uiterste bedrijfstemperatuur:		°C
Minimaal debiet cv-flow:		m ³ /h

Binnen-unit		
Afmetingen:	–	mm
Gewicht:	–	kg
Beschermingsklasse:	–	
Min. afstanden rondom t.b.v. werking:	–	mm
Min. afstanden rondom t.b.v. veiligheid:	–	

Buiten-unit		
Afmetingen:	976x380x864	mm
Gewicht:	66	kg
Beschermingsklasse:	IPX4	
Min. afstanden rondom t.b.v. werking:	1	m
Min. afstanden rondom t.b.v. veiligheid:	0	

Geluid		
Maximaal geluidsvermogen (L _{WA,max}):	61	dB(A)
Tonaaltoeslag (K ₁):	0	dB(A)
Aan te houden marge voor berekening:	3	dB(A)
Geluid in nachtmodus (L _{WA,max;nacht}):	56	dB(A)
Tonaaltoeslag in nachtmodus (K _{1;nacht}):	0	dB
Vermogen bij nachtmodus:	–	kW
COP bij nachtmodus:	–	

Elektrisch		
Aansluiting:	1x230	V
Maximale stroomsterkte:	16	A
Aanloopstroom:	16	A
Afzekeringwaarde:	16	A
Afzekering-karakteristiek:	B	
Max. elektrisch vermogen:	1,19	kW
Bekabeling aansluiting:	2,5	mm ²
Vermogen elektrische bijverwarming:	3	kW

Aansluitingen		
Koelleiding aansluitingen:	1/4 & 5/8	"
Aansluitingen waterzijdig:	–	DN
Maximale lengte:	–	m
Maximale hoogte:	–	m
Maximaal aantal bochten:	–	

Communicatie		
Protocollen:	Mod-bus, Can-bus	
Sturing:	EMS-2	
Energiemanagement:		

Overig		
Maximale koeling capaciteit (A+7/W35):	4,97	kW
EER efficiëntie bij koeling(A+7/W35):	3,20	–
Max. opgenomen vermogen bij (A+35/W18):	6,94	kW
EER efficiëntie bij koeling(A+35/W18):	4,33	–
	–	–
	–	–