

MONOBLOK HPA-0 8 CS Plus

Dane techniczne

HPA-0 8 CS Plus		
Klasa efektywności energetycznej		A++/A+++
Moc grzewcza		
Moc grzewcza przy A7/W35 (min/maks)	kW	2,60/8,50
Moc grzewcza przy A2/W35 (min/maks)	kW	2,00/8,50
Moc grzewcza przy A-7/W35 (min/maks)	kW	3,00/7,80
Moc grzewcza przy A7/W55 (EN 14511)	kW	4,31
Moc grzewcza przy A7/W45 (EN 14511)	kW	5,28
Moc grzewcza przy A7/W35 (EN 14511)	kW	4,86
Moc grzewcza przy A2/W45 (EN 14511)	kW	6,01
Moc grzewcza przy A2/W35 (EN 14511)	kW	5,30
Moc grzewcza przy A-7/W45 (EN 14511)	kW	8,20
Moc grzewcza przy A-7/W35 (EN 14511)	kW	7,80
Moc grzewcza przy A-15/W35 (EN 14511)	kW	7,07
Moc chłodnicza przy A35/W7 maks.	kW	6,00
Moc chłodnicza przy A35/W18 maks.	kW	6,00
Pobór mocy		
Pobór mocy przy A15/W55 (EN 14511)	kW	1,68
Pobór mocy przy A7/W55 (EN 14511)	kW	1,58
Pobór mocy przy A7/W45 (EN 14511)	kW	1,52
Pobór mocy przy A7/W35 (EN 14511)	kW	1,02
Pobór mocy przy A2/W45 (EN 14511)	kW	2,06
Pobór mocy przy A2/W35 (EN 14511)	kW	1,39
Pobór mocy przy A-7/W45 (EN 14511)	kW	3,53
Pobór mocy przy A-7/W35 (EN 14511)	kW	2,68
Pobór mocy przy A-15/W35 (EN 14511)	kW	2,84
Współczynnik efektywności energetycznej (COP)		
COP przy A15/W55 (EN 14511)		3,17
COP przy A7/W55 (EN 14511)		2,73
COP przy A7/W45 (EN 14511)		3,47
COP przy A7/W35 (EN 14511)		4,76
COP przy A2/W35 (EN 14511)		3,80
COP przy A-7/W45 (EN 14511)		2,32
COP przy A-7/W35 (EN 14511)		2,91
COP przy A-15/W35 (EN 14511)		2,49
SCOP (EN 14825)		4,50
EER przy A35/W7 maks.		1,73
EER przy A35/W18 maks.		2,88
Dane dotyczące dźwięku		
Poziom ciśnienia akustycznego (EN 12102)	dB(A)	57
Poziom ciśnienia akustycznego w odległości 5m	dB(A)	35
Temperatury, granice stosowania		
Granica stosowania ogrzewania min/maks	°C	15/60
Granica stosowania chłodzenia min/maks	°C	20/40
Granica stosowania dolnego źródła min/maks	°C	-20/40
Dane elektryczne		
Maks. pobór mocy bez grzałki elektr.	kW	4,60
Napięcie znamionowe sprężarki	V	230
Napięcie znamionowe sterowania	V	230
Zabezpieczenie sprężarki	A	1 x B25
Zabezpieczenie sterowania	A	1 x B16
Prąd rozruchowy	A	7
Maks. prąd roboczy	A	20
Czynnik chłodniczy		
Typ czynnika		R410A
Ilość	kg	2,00
Ekwiwalent CO2	t	4,18
Wymiary		
Wysokość	mm	812
Szerokość	mm	1152
Głębokość	mm	524
Waga	kg	91
Dane hydrauliczne		
Przyłącze zasilania/powrotu	mm	22
Przepływ w obiegu grzewczym przy A7/W35 i 5K	m³/h	0,80
Przepływ w obiegu grzewczym przy A-7/W35 i 5K	m³/h	1,34
Przepływ w obiegu grzewczym min.	m³/h	0,60
Strumień przepływu po stronie dolnego źródła	m³/h	2200