

ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

HMI		040	060	080	100	120	140	160	100T	120T	140T	160T	
Elektrische Daten													
Stromversorgung		220-240V ~ 50Hz							380-415V 3N ~ 50Hz				
Nennstromaufnahme ⁽⁵⁾	H	10,4	10,4	10,4	23,0	25,0	29,0	29,0	12,0	12,0	12,0	12,0	
Verdichter													
Driver		Inverter											
Typ		Rollkolben DC-Inverter zweistufig											
Anz. Verdichter	Anz.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Anz. Kreise	Anz.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Kältemittel													
Typ		R32 / 675 kgCO ₂ eq											
Kühlmittelfüllung	kg	0,9	0,9	0,9	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	
Öl													
Öltyp		FW68DA											
Ölfüllung	l	0,5	0,5	0,5	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	
Wärmetauscher Verbraucherseite													
Typ		Platten											
Anzahl	Anz.	1											
Anschlusstypen		Gas Innengewinde											
Anschlüsse (in/out)	Ø	G1											
Ventilatoren													
Typ		DC-Axiallüfter mit bürstenlosem Motor											
Anzahl	Anz.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Luftdurchsatz	m ³ /h	2600	2600	2600	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	
Statischer Nutzdruk	Pa												
Schalldaten (im Kühlbetrieb)													
Schalldruck 1m ⁽⁷⁾	dB(A)	51	52	53	56	56	57	59	56	56	57	59	
Schalldaten (im Heizbetrieb)													
Schallleistung ⁽⁶⁾	dB(A)	64	64	65	69	69	70	72	69	69	70	72	
Schalldruck 1m ⁽⁷⁾	dB(A)	50	50	51	54	54	55	57	54	54	55	57	

5 Die Nennleistungsaufnahme (Nennstromaufnahme) entspricht der maximalen Leistungsaufnahme (maximalen Stromaufnahme) des Systems gemäß den Normen EN-60335-1 und EN-60335-2-40.

6 Schallleistung: Aermec bestimmt den Wert der Schallleistung aufgrund von durchgeführten Messungen in Einklang mit der Norm UNI EN ISO 9614-2 und unter Beachtung der Eurovent-Zertifizierung.

7 Gemessener Schalldruck in halbschalltotem Raum bei Frontalabstand von 1m zur Außenfläche des Geräts.