SPLIT LINIE



Dreiphasiger Einzellüfter 12 - 14 - 16 kW









Wi-Fi

inbegriffen



Kühlmittelgas

inbegriffen



Restart



Maximale Heizungstemperatur





Treatment



Heizung/Kühlung Trinkwassererwärmung





AUSSENGERÄT SPLI	T LINIE Dreiphasiger Einzellüfter 12 - 14 -	16 kW	SHPA012RP24P3MI	SHPA014RP24P3MI	SHPA016RP24P3	
Stromversorgung		V/Ph/Hz	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	
Heizung ²	Kapazität	kW	12.1	14.5	16.0	
	Aufgenommene Leistung	kW	2.44	3.09	3.56	
	COP		4.95	4.70	4.50	
Heizung ³	Kapazität	kW	12.0	13.8	16.0	
	Aufgenommene Leistung	kW	3.87	4.60	5.52	
	COP		3.10	3.00	2.90	
Kühlung ⁴	Kapazität	kW	12.0	13.50	14.20	
	Aufgenommene Leistung	kW	3.00	3.74	3.94	
	EER		4.00	3.61	3.61	
Kühlung ⁵	Kapazität	kW	11.6	12.7	14.0	
	Aufgenommene Leistung	kW	4.22	4.98	5.71	
	EER		2.75	2.55	2.45	
Saisonale Energieeffizienzklasse	LWT bei 35 °C		A+++	A+++	A+++	
für Heizung ⁵	LWT bei 55 °C		A++	A++	A++	
SCOP ⁶	LWT bei 35 °C		4.81	4.72	4.62	
	LWT bei 55 °C		3.45	3.47	3.41	
SEER ⁶	LWT bei 7 °C		4.86	4.83	4.67	
	LWT bei 18 °C		7.04	6.85	6.71	
Schallleistungspegel ⁷		dB(A)	64	65	68	
Abmessungen (BxHxT)		mm	1118x864x523	1118x864x523	1118x864x523	
Netto-Bruttogewicht		kg	112/125	112/125	112/125	
Rohranschlüsse FGAS	Flüssigkeit Typ/Durchm.(0D)		Flaring / ø 9.52	Flaring / ø 9.52	Flaring / ø 9.52	
	Gas Typ/Durchm.(OD)	mm	Flaring / ø 15.9	Flaring / ø 15.9	Flaring / ø 15.9	
	Rohrlänge (min - max)	m	2 a 30	2 a 30	2 a 30	
	Installationshöhe Außengerät (oben-unten)	m	20/20	20/20	20/20	
Kühlmittel	Typ / Geladenes Volumenn	kg	R32/1.84	R32/1.84	R32/1.84	
Ausdehnungsventil			Electronic	Electronic	Electronic	
Betriebstemperaturbereich	Kühlung	°C	-5 a 43	-5 a 43	-5 a 43	
	Heizung	°C	-25 a 35	-25 a 35	-25 a 35	
	Warmwasserbereitung	°C	-25 a 43	-25 a 43	-25 a 43	
INNENGERÄT			SHPAI160RP24MI			
Stromversorgung		V/Ph/Hz		220-240/1/50		
Schallleistungspegel ⁷		dB(A)	43			
Abmessungen (BxHxT)		mm	420x790x270			
Netto-Bruttogewicht		kg		39/45		
Hydraulikkreis	Rohranschlüsse	inch		1"		
	Sicherheitsventil	MPa		0.3		
	Drainagerohr Durchm.	mm	ø 25			
	Ausdehnungsgefäß Volumen	L	8.0			
	Wasserseitiger Wärmetauscher Typ		Plate			
	Förderhöhe Umwälzpumpe	m	9.0			
LWT range	Kühlung	°C	5 a 25			
	Heizung	°C		25 a 65		
	Warmwasserbereitung	°C		40 a 60		
De door Flatais de mWidenstand	0-4:1	14/4/		2.0		

¹⁾ EU-Normen und -Rechtsvorschriften: EN14511: 2018; EN14825: 2018; EN50564: 2011; EN12102: 2017; [EU] N° 811/2013; [EU] N° 813/2013; 0J 2014/C 207/02; 0J 2017/C 229/01. 2) Außenlufttemperatur 7°C DB, 85% R.H.; EWT 30°C, LWT 35°C. 3) Außenlufttemperatur 7°C DB, 85% R.H.; EWT 47°C, LWT 55°C. 4) Außenlufttemperatur 35°C DB; EWT 12°C, LWT 7°C. 6) Saisonale Energieeffizienzklasse für Heizung unter durchschnittlichen Klimabedingungen. 7) Maximaler Schallleistungspegel, geprüft unter den folgenden Bedingungen Heizung mit Außenlufttemperatur 7°C DB, 6°C WB; EWT 30°C, LWT 35°C;

kW

3.0

Backup Elektrischer Widerstand Optional