

Technische Daten		Split Außeneinheit	HPSA3P12KWEWA	HPSA3P16KWEWA
Spannungsversorgung		Split Inneneinheit	3x380/400V	3x380/400V
Spannungsversorgung			HPSIP6WA	HPSI1P10WA
			1x220/240V	1x220-240V
Energieeffizienzklasse Raumheizung Niedertemperatur		A*** - G	XXX	xxx
Energieeffizienzklasse Raumheizung Mitteltemperatur		A*** - G	XX	xx
Breite x Höhe x Tiefe	Außeneinheit	mm	1118x865x523	1118x865x523
	Inneneinheit	mm	420x790x270	420x790x270
Gewicht, Brutto/Netto	Außeneinheit	kg	112/125	112/125
	Inneneinheit	kg	45/39	45/39
<b>Kältekreis</b>				
Kältemitteltyp / GWP		-/-	R32	R32
Füllmenge / CO <sub>2</sub> eq		kg / t	1,84	1,84
Kompressor - Typ / Anzahl			1	1
<b>Heizleistung / COP</b>				
A7/W35 Nennleistung nach EN14511		kW / -	12,1	16
A0/W35 Nennleistung nach EN14511		kW / -	9,19	10,9 ?
A-7/W35 Nennleistung nach EN14511		kW / -	8,7	11?
A-15/W35 Nennleistung nach EN14511		kW / -	7,28	8,8
<b>Kühlleistung / EER</b>				
A35/W18 Nennleistung nach EN14511		kW / -	12	14,9
A35/W7 Nennleistung nach EN14511		kW / -	11,6	14
<b>Schall Außeneinheit</b>				
<b>A7/W55 (in Anlehnung an EN 12102/EN ISO 9614-2)</b>				
Schalleistungspegel bei Nenn-Wärmeleistung (ErP)		dB(A)	60	62
Schalleistungspegel Tag max.		dB(A)	64	68
Schalleistungspegel im reduzierten Nachtbetrieb		dB(A)	55	55
Schalldruckpegel bei Nenn Wärmeleistung (ErP) (in 3 m Entfernung, frei aufgestellt)		dB(A)	52,5	56,5
Schalldruckpegel im reduzierten Nachtbetrieb (in 3 m Entfernung, frei aufgestellt)		dB(A)	37,5	37,5
<b>Schalleistungspegel Inneneinheit</b>				
		dB(A)	43	43
<b>Einsatzgrenzen</b>				
Temperatur Betriebsgrenzen	Heizbetrieb	°C	(25 - 65)	(25 - 65)
	Kühlbetrieb	°C	(5 - 25)	(5 - 25)
maximale Heizwassertemperatur mit Elektroheizelement		°C	60	60
Temperatur Betriebsgrenzen Luft	Heizbetrieb	°C	(-25 - 35)	(-25 - 35)
	Kühlbetrieb	°C	(-5 - 43)	(-5 - 43)
<b>Heizwasser</b>				
Pumpe maximale Förderhöhe		m	9	9
Restförderhöhe bei Mindestvolumenstrom für Abtauung		mbar	9	9

Technische Daten		MonoBlock Line	HPM3P12KWEWA	HPM3P16KWEWA
<b>Spannungsversorgung</b>			<b>3x380/400V</b>	<b>3x380/400V</b>
Energieeffizienzklasse Raumheizung Niedertemperatur		A*** - G	xxx	xxx
Energieeffizienzklasse Raumheizung Mitteltemperatur		A*** - G	xx	xx
Breite x Höhe x Tiefe	Außeneinheit	mm	1040x865x500	1040x865x500
Gewicht, Brutto/Netto	Außeneinheit	kg	136/120	136/120
<b>Kältekreis</b>				
Kältemitteltyp / GWP		-/-	R32	R32
Füllmenge / CO <sub>2</sub> eq		kg / t	1,84	1,84
Kompressor - Typ / Anzahl			1	1
<b>Heizleistung / COP</b>				
A7/W35 Nennleistung nach EN14511		kW / -	12,2	16
A0/W35 Nennleistung nach EN14511		kW / -	9,19	10,9
A-7/W35 Nennleistung nach EN14511		kW / -	10	13,1
A-15/W35 Nennleistung nach EN14511		kW / -	7,28	8,8
<b>Kühlleistung / EER</b>				
A35/W18 Nennleistung nach EN14511		kW / -	12,2	14,9
A35/W7 Nennleistung nach EN14511		kW / -	11,6	14
<b>Backup Heizung 240V, 3kW</b>		3kW	1	1
<b>Schall Außeneinheit</b>				
<b>A7/W55 (in Anlehnung an EN 12102/EN ISO 9614-2)</b>				
Schalleistungspegel bei Nenn-Wärmeleistung (ErP)		dB(A)	66	67
Schalleistungspegel Tag max.		dB(A)	70	72
Schalleistungspegel im reduzierten Nachtbetrieb		dB(A)	64	64
Schalldruckpegel im reduzierten Nachtbetrieb (in 3 m Entfernung, frei aufgestellt)		dB(A)	49,5	49,5
BWP Rechner, Mindestabstand zum Erreichen der Schallschutzbestimmungen, allgemeines Wohngebiet		m	9	9
<b>Einsatzgrenzen</b>				
Temperatur Betriebsgrenzen	Heizbetrieb	°C	(25 - 65)	(25 - 65)
	Kühlbetrieb	°C	(5 - 30)	(5 - 30)
maximale Heizwassertemperatur mit Elektroheizelement		°C	60	60
Temperatur Betriebsgrenzen Luft	Heizbetrieb	°C	(-25 - 35)	(-25 - 35)
	Kühlbetrieb	°C	(-5 - 43)	(-5 - 43)
<b>Heizwasser</b>				
Pumpe maximale Förderhöhe		m	9	9
Restförderhöhe bei Mindestvolumenstrom für Abtauung		mbar	9	9