



PLA-ZM35~140EA2



PUZ-ZM35 / 50VKA2



PUZ-ZM60 / 71VHA2



PUZ-ZM100~140YDA

4-Wege-Deckenkassetten Singlesplit / Power Inverter / Kühlen und Heizen

leslink.info/pla-zm


PLA-ZM Deckenkassette, Kühlen / Heizen, ohne Fernbedienung im Lieferumfang

Bezeichnung Innengeräte		PLA-ZM35EA2	PLA-ZM50EA2	PLA-ZM60EA2	PLA-ZM71EA2	PLA-ZM100EA2	PLA-ZM125EA2	PLA-ZM140EA2
Blende für Kabel-FB ¹		PLP-6EA	PLP-6EA	PLP-6EA	PLP-6EA	PLP-6EA	PLP-6EA	PLP-6EA
Dunkle Blende für Kabel-FB ¹		PLP-6EAB	PLP-6EAB	PLP-6EAB	PLP-6EAB	PLP-6EAB	PLP-6EAB	PLP-6EAB
Blende für Infrarot-FB (Fernbedienung inkl.)		PLP-6EALM2	PLP-6EALM2	PLP-6EALM2	PLP-6EALM2	PLP-6EALM2	PLP-6EALM2	PLP-6EALM2
Bezeichnung Außengeräte		PUZ-ZM35VKA2	PUZ-ZM50VKA2	PUZ-ZM60VHA2	PUZ-ZM71VHA2	PUZ-ZM100YDA	PUZ-ZM125YDA	PUZ-ZM140YDA
Kühlen	Kälteleistung (kW)	3,60 (1,6-4,5)	5,00 (2,3-5,6)	6,10 (2,7-6,5)	7,10 (3,3-8,1)	9,50 (4,9-11,4)	12,50 (5,1-14,0)	13,40 (5,4-15,0)
	Leistungsaufnahme (kW)	0,71	1,11	1,45	1,65	2,16	3,6	3,622
	SEER	7,50	7,60	7,20	7,60	7,80	7,43	7,35
	Energieeffizienzklasse	A++	A++	A++	A++	A++	-	-
	Einsatzbereich (°C)	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-20~+46	-20~+46	-20~+46
Heizen	Heizleistung (kW)	4,1 (1,6-5,2)	6,0 (2,5-7,3)	7,0 (2,8-8,2)	8,0 (3,5-10,2)	11,2 (2,7-14,0)	14,0 (3,2-16,0)	16,0 (3,7-18,0)
	Leistungsaufnahme (kW)	0,82	1,36	1,71	1,82	2,667	3,889	4,572
	SCOP	4,70	4,90	4,60	4,80	4,80	4,73	4,63
	Energieeffizienzklasse	A++	A++	A++	A++	A++	-	-
	Einsatzbereich (°C)	-11~+21	-11~+21	-20~+21	-20~+21	-20~+21	-20~+21	-20~+21

Bezeichnung Innengeräte		PLA-ZM35EA2	PLA-ZM50EA2	PLA-ZM60EA2	PLA-ZM71EA2	PLA-ZM100EA2	PLA-ZM125EA2	PLA-ZM140EA2
Luftvolumenstrom (m³/h)	N / M1 / M2 / H	660 / 780 / 900 / 960	720 / 840 / 960 / 1.080	720 / 840 / 960 / 1.080	1.020 / 1.140 / 1.260 / 1.380	1.140 / 1.320 / 1.500 / 1.680	1.260 / 1.440 / 1.560 / 1.740	1.440 / 1.560 / 1.740 / 1.920
	N / H	26 / 31	27 / 32	27 / 32	28 / 36	31 / 40	33 / 41	36 / 44
Schallleistungspegel (dB(A))		51	54	54	57	61	62	65
Schallleistungspegel (dB(A))		51	54	54	57	61	62	65
Abmessungen (Blende) (mm)²	B / T / H	840 (950) / 840 (950) / 258 (40)	840 (950) / 840 (950) / 258 (40)	840 (950) / 840 (950) / 258 (40)	840 (950) / 840 (950) / 258 (40)	840 (950) / 840 (950) / 298 (40)	840 (950) / 840 (950) / 298 (40)	840 (950) / 840 (950) / 298 (40)
	B / T / H	809 / 300 / 630	809 / 300 / 630	950 / 355 / 943	950 / 355 / 943	1.100 / 460 / 870	1.100 / 460 / 870	1.100 / 460 / 870
Gewicht (inkl. Blende) (kg)		21,0 (26,0)	21,0 (26,0)	21,0 (26,0)	24,0 (29,0)	26,0 (31,0)	26,0 (31,0)	26,0 (31,0)
Bezeichnung Außengeräte		PUZ-ZM35VKA2	PUZ-ZM50VKA2	PUZ-ZM60VHA2	PUZ-ZM71VHA2	PUZ-ZM100YDA	PUZ-ZM125YDA	PUZ-ZM140YDA
Luftvolumenstrom Kühlen/Heizen (m³/h)		4.800 / 3.480	5.040 / 4.620	5.820 / 4.800	5.820 / 4.800	4.800 / 3.480	5.040 / 4.620	5.820 / 4.800
Schallleistungspegel Kühlen/Heizen (dB(A))		44 / 46	44 / 46	47 / 49	47 / 49	44 / 48	47 / 50	51 / 68
Schallleistungspegel (dB(A))		65	65	67	67	63	66	70
Abmessungen (mm)		809 / 300 / 630	809 / 300 / 630	950 / 355 / 943	950 / 355 / 943	1.100 / 460 / 870	1.100 / 460 / 870	1.100 / 460 / 870
Gewicht (kg)		46,0	46,0	67,0	67,0	114,0	116,0	121,0
Kältetechnische Angaben								
Gesamtleitungslänge (m)		50	50	55	55	100	100	100
Max. Höhendifferenz (m)		30	30	30	30	30	30	30
Kältemitteltyp / -menge / max. Menge (kg)		R32 / 2,00 / 2,30	R32 / 2,00 / 2,30	R32 / 2,80 / 3,60	R32 / 2,80 / 3,60	R32 / 3,60 / 6,00	R32 / 3,60 / 6,00	R32 / 3,60 / 6,00
GWP / CO ₂ -Äquivalent / CO ₂ -Äquivalent max. (t)		675 / 1,35 / 1,55	675 / 1,35 / 1,55	675 / 1,89 / 2,43	675 / 1,89 / 2,43	675 / 2,43 / 4,05	675 / 2,43 / 4,05	675 / 2,43 / 4,05
Kältemittelvorfüllung für (m)		30	30	30	30	40	40	40
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl.	6	6	10	10	10	10	10
	s.	12	12	16	16	16	16	16
Elektrische Angaben								
Spannungsversorgung (V/Phase/Hz)		220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	380-415 / 3+N / 50	380-415 / 3+N / 50	380-415 / 3+N / 50
Betriebsstrom Kühlen/Heizen (A)		3,17 / 3,35	4,80 / 5,85	5,66 / 6,77	6,70 / 7,46	9,47 / 11,91	15,33 / 15,99	16,14 / 18,62
Empf. Sicherungsgröße (A)		16	16	25	25	16	16	16

¹ ohne Fernbedienung im Lieferumfang

² Werte in Klammern entsprechen der sichtbaren Abmessungen der Blende

Schallleistungspegel beim Innengerät gemessen mittig in 1,5 m Entfernung unterhalb des Gerätes im Kühlbetrieb
Energieeffizienzklassen auf einer Skala von A+++ bis D
Außengeräte 100 / 125 / 140 sind auf Wunsch auch in 230V / 1Ph Variante lieferbar.