



PKFY-MS10 – 32VLM2-E

PKFY-MS40 – 50VLM2-E

PKFY-MS63 / 100VKM2-E

## WANDGERÄTE

### Vorteile

#### Leiser Betrieb

Durch die Optimierung der Luftströmung zwischen Wärmeaustauscher, Luftwalze und dem vierstufigen Lüftermotor wird ein leises Laufgeräusch erzielt.

#### Optional mit Plasma-Quad-Connect-Filter

Mit der Plasma-Quad-Plus-Filter-Technologie wird eine sehr effektive Luftreinigung erreicht. Durch die Plasma-Ionisierung und den elektrostatisch aufgeladenen Filter werden auch kleinste Partikel (PM 2,5; <2,5 µm), wie Pollen, Viren, Schimmel, Bakterien und Allergene, abgeschieden und unschädlich gemacht.

#### Modernes Design

Durch die formschöne Gerätekonstruktion lassen sich die Wandmodelle leicht in jede Arbeits- oder Wohnumgebung integrieren. Die eingebaute Lamelle legt sich bei

abgeschaltetem Gerät vor die Ausblasöffnung und sorgt für eine angenehme Optik. Alle Wandgeräte in Reinweiß und modernem Flat-Panel-Design.

#### Montage- und servicefreundlich

Zur Vereinfachung der Montage sind alle für die Befestigung vorgesehenen Schrauben von der Vorderseite des Wandgerätes erreichbar. Alle Rohre, einschließlich des Kondensatrohres, können variabel (von rechts, links, unten oder hinten) angeschlossen werden – für mehr Flexibilität bei der Verlegung der Rohre und der Wahl des Montageortes.

#### Optionale Kondensatpumpe

Für alle Baugrößen ist eine optionale Kondensatpumpe verfügbar, die neben dem Gerät installiert wird und in Design und Farbgebung dem Innengerät angepasst ist.

### PKFY Wandgeräte

Gerätebezeichnung		PKFY-MS10VLM2-E	PKFY-MS15VLM2-E	PKFY-MS20VLM2-E	PKFY-MS25VLM2-E	PKFY-MS32VLM2-E
Kühlen	Kälteleistung (kW)	1,20	1,70	2,20	2,80	3,60
	Leistungsaufnahme (kW)	0,02	0,02	0,02	0,03	0,04
Heizen	Heizleistung (kW)	1,4	1,9	2,5	3,2	4,0
	Leistungsaufnahme (kW)	0,01	0,01	0,01	0,02	0,03
Luftvolumenstrom (m³/h)	N / M1 / M2 / H	198 / 210 / 228 / 252	240 / 252 / 264 / 282	240 / 264 / 294 / 324	240 / 276 / 324 / 402	258 / 324 / 414 / 504
Schalldruckpegel (dB(A)) <sup>1</sup>	N / H	22 / 28	22 / 28	22 / 31	22 / 35	24 / 41
Abmessungen (mm)	B / T / H	773 / 237 / 299	773 / 237 / 299	773 / 237 / 299	773 / 237 / 299	773 / 237 / 299
Gewicht (kg)		11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl. / s.	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12
Spannungsversorgung (V/Phase/Hz)		220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Betriebsstrom (A)		0,20	0,20	0,20	0,25	0,35
Preis (EUR)		1.796,-	1.808,-	1.832,-	1.958,-	1.994,-

Gerätebezeichnung		PKFY-MS40VLM2-E	PKFY-MS50VLM2-E	PKFY-MS63VKM2-E	PKFY-MS100VKM2-E
Kühlen	Kälteleistung (kW)	4,50	5,60	7,10	11,20
	Leistungsaufnahme (kW)	0,04	0,05	0,05	0,08
Heizen	Heizleistung (kW)	5,0	6,3	8,0	12,5
	Leistungsaufnahme (kW)	0,03	0,04	0,04	0,07
Luftvolumenstrom (m³/h)	N / M1 / M2 / H	378 / 444 / 516 / 600	408 / 498 / 612 / 744	960 / - / - / 1.200	1.200 / - / - / 1.560
Schalldruckpegel (dB(A)) <sup>1</sup>	N / H	29 / 40	31 / 46	39 / 45	41 / 49
Abmessungen (mm)	B / T / H	898 / 237 / 299	898 / 237 / 299	1.170 / 295 / 365	1.170 / 295 / 365
Gewicht (kg)		13,0	13,0	21,0	21,0
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl. / s.	6 / 12	6 / 12	10 / 16	10 / 16
Spannungsversorgung (V/Phase/Hz)		220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Betriebsstrom (A)		0,35	0,45	0,37	0,58
Preis (EUR)		2.094,-	2.325,-	2.315,-	3.032,-

<sup>1</sup> Schalldruckpegel beim Innengerät gemessen in 1 m vor und 1 m unterhalb des Gerätes.