



R32

PLFY-MS15-50VFM-E

PAR-41MAAB

## 4-Wege-Deckenkassetten für PUMY-SM Euro-Rastermaß

[leslink.info/plfy-ms1](http://leslink.info/plfy-ms1)


### Vorteile

#### Euro-Rastermaß

Die kompakten Abmessungen 570 x 570 mm erleichtern den Einbau in bestehende Zwischendecken nach genormtem Euro-Rastermaß.

#### Minimale Einbauhöhe

Die benötigte Einbauhöhe liegt bei nur 245 mm. Somit lassen sich diese Geräte auch in Zwischendecken mit sehr geringer Höhe einsetzen.

#### Leichteres Gerät – einfachere Montage

Der Einsatz modernster Werkstoffe ermöglicht ein max. Gewicht von nur 13 - 14 kg. Die Montage wird dadurch sehr vereinfacht.

#### Kondensatpumpe

Die eingebaute Kondensatpumpe liefert eine Förderhöhe von 850 mm.

#### Frischlufanschluss als Standard

Die Euroraster-Kassette verfügt standardmäßig über eine vorgestanzte Frischluftöffnung.

#### Kabelfernbedienung

Die PAR-41MAAB mit integriertem Alarmsystem ist für jedes Innengerät erforderlich.

#### Optionale Blende mit Plasma Quad Connect Filter

SLP-2FAP für Kabelfernbedienung oder SLP-2FALMP2 mit Infrarot-Empfänger und Fernbedienung. 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.

#### Horizontaler Luftausblas

#### Optionaler 3D i-see Sensor

### PLFY Euro-Raster 4-Wege-Deckenkassetten

Gerätebezeichnung	PLFY-MS15VFM-E	PLFY-MS20VFM-E	PLFY-MS25VFM-E	PLFY-MS32VFM-E	PLFY-MS40VFM-E	PLFY-MS50VFM-E	
Blende für Kabel-FB	SLP-2FA	SLP-2FA	SLP-2FA	SLP-2FA	SLP-2FA	SLP-2FA	
Kühlen	Kälteleistung (kW)	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
	Leistungsaufnahme (kW)	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,04
Heizen	Heizleistung (kW)	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3
	Leistungsaufnahme (kW)	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,04
Preis	Innengeräte (EUR)	2.094,-	2.142,-	2.186,-	2.351,-	2.524,-	2.706,-
	Blende SLP-2FA (EUR)	378,-	378,-	378,-	378,-	378,-	378,-

Gerätebezeichnung	PLFY-MS15VFM-E	PLFY-MS20VFM-E	PLFY-MS25VFM-E	PLFY-MS32VFM-E	PLFY-MS40VFM-E	PLFY-MS50VFM-E	
Blende für Kabel-FB	SLP-2FA	SLP-2FA	SLP-2FA	SLP-2FA	SLP-2FA	SLP-2FA	
Luftvolumenstrom (m³/h)	N / M / H	390/450/480	390/450/510	390/480/540	420/480/570	450/540/660	540/660/780
Schalldruckpegel (dB(A))*	N / M / H	26/28/30	26/29/31	26/30/33	26/30/34	28/33/39	33/39/43
Abmessungen (Blende) (mm)**	B / T / H	570 (625)/570 (625)/245 (10)	570 (625)/570 (625)/245 (10)	570 (625)/570 (625)/245 (10)	570 (625)/570 (625)/245 (10)	570 (625)/570 (625)/245 (10)	570 (625)/570 (625)/245 (10)
Gewicht (Blende) (kg)		13 (3)	13 (3)	13 (3)	14 (3)	14 (3)	14 (3)
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl. s.	6 12	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	220-240, 1, 50
Betriebsstrom Kühlen/Heizen (A)		0,19/0,14	0,21/0,16	0,22/0,17	0,23/0,18	0,28/0,23	0,40/0,35

\* Schalldruckpegel gemessen mittig in 1,5 m Entfernung unterhalb der Blende

\*\* Werte in Klammern entsprechen der sichtbaren Abmessungen der Blende.

Unsere Klimaanlage, Kaltwassersätze und Wärmepumpen enthalten die fluorierten Treibhausgase R410A, R513A, R134a, R32, R1234ze und R454B. Weitere Informationen finden Sie in der entsprechenden Bedienungsanleitung.



PAC-SK60SA-E

PAC-MMK60BC

PAC-MMK40BC

## Multi Split Anschlussboxen Für City Multi PUMY Außengeräte R32

### Vorteile

- Es kann ein handelsübliches T-Stück zur Verbindung beider Anschlussboxen verwendet werden.

### PAC-MMK40BC / PAC-MMK60BC

Die Anschlussboxen ermöglichen die Anbindung von R32 Innengeräten der M-Serie und Mr. Slim-Serie an City Multi PUMY Außengeräte. Neben dem elektronischen Expansionsventilen enthalten die Anschlussboxen eine Steuerplatine und ein Adressboard für die genaue Adressierung jedes eingesetzten Innengerätes. Zudem werden an der Branchbox die Sensor- und Alarmenteile angeschlossen.

Die Anschlussboxen benötigen eine Spannungsversorgung (230 V, 50 Hz, 1 Phase) und versorgen auch die angeschlossenen Innengeräte mit Spannung. Das Gehäuse ist dampfdicht isoliert und benötigt keinen Kondensatablauf.

### Kompatibilitätstabelle

Über PAC-MMK40/60BC an PUMY-SM112-140VKM/YKM

Gerät	Typ	Leistungsindex der Inneneinheit									
		15	18	20	25	35	42	50	60	71	100
Wandgeräte	MSZ-LN-VG2				•	•	•	•			
Wandgeräte	MSZ-AY-VGKP	•		•	•	•	•	•			
Wandgeräte	MSZ-EF-VGK		•		•	•	•	•			
1-Wege-Deckenkassetten	MLZ-KP-VF				•	•	•	•			
Kanaleinbaugeräte	SEZ-M-DA(2)				•	•	•	•	•	•	
4-Wege-Deckenkassetten	SLZ-M-FA(2)	•			•	•	•	•			
Deckenunterbaugeräte	PCA-M-KA(2)					•	•	•	•	•	•
4-Wege Kassetten	PLA-M-EA(2)					•	•	•	•	•	•
Kanaleinbaugeräte	PEAD-M-JA(2)						•	•	•	•	•

### Anschlussboxen für Außengeräte PUMY-SM

Bezeichnung Anschlussboxen		PAC-MMK40BC	PAC-MMK60BC
Abmessungen (mm)	Breite	450	665
	Tiefe	372	420
	Höhe	170	170
Gewicht (kg)		10,4	15,8
Spannungsversorgung (V, Phase, Hz)		220–240, 1, 50	220–240, 1, 50
Anschließbare Innengeräte (Anzahl)		1–4	1–6
Anschließbare Innengeräte (Leistung)		15–100*	15–100*
Preis Anschlussboxen (EUR)		1.560,-	2.188,-

\* Je Innengerät

Bezeichnung Sensor-/Alarmenteil		PAC-SK60SA-E
Abmessungen (mm)	Breite	86
	Tiefe	34
	Höhe	86
Schalldruckpegel Alarm (dB(A))*		65
Preis Sensor-/Alarmenteil (EUR)		257,-

\* Schalldruckpegel gemessen 1 m vor dem Gerät