

# FIRE-VEJS KASSETTE PLA-M35EA - 140EA



## Højeffektiv firevejskassette (forsænket) til køling og varmeproduktion

Med luftfordeling i fire retninger er denne inddel især vel-egnet til åbne rum som offentlige lokaler, butikker eller kontorlandskab. Til installationer i høje rum kan inddelen let suppleres med et nedsænkbart filter. Med denne funktion kan brugeren sænke luftfilteret til arbejdshøjde via

fjernbetjening for lettere rengøring. For yderligere at spare energi kan inddelen suppleres med en I See-sensor til effektiv køling og varmeafledning i rummet. Det er muligt at forbinde inddelen til frisk luftindtag.



# Produktinformation

PLA-M			PLA-M35EA	PLA-M50EA	PLA-M60EA	PLA-M71EA	PLA-M100EA	PLA-M125EA	PLA-M140EA
INDEDEL			PUZ-ZM35VKA	PUZ-ZM50VKA	PUZ-ZM60VHA	PUZ-ZM71VHA	PUZ-ZM100YKA	PUZ-ZM125YKA	PUZ-ZM140YKA
UDEDEL			PUZ-ZM35VKA	PUZ-ZM50VKA	PUZ-ZM60VHA	PUZ-ZM71VHA	PUZ-ZM100YKA	PUZ-ZM125YKA	PUZ-ZM140YKA
VARME	Dimensionerende effekt	kW	2,5	3,8	4,4	4,7	7,8	14	16
	SCOP* / $\eta_{sh}$ %	SCOP/ $\eta_{sh}$ %	A+ / 4,3	A+ / 4,4	A+ / 4,3	A++ / 4,6	A+ / 4,3	154,4%	161,9%
	Varmeeffekt (Nominel)	kW	4,1	6	7	8	11,2	14	16
	Varmeeffekt (Min-Max)	kW	1,6 - 5,2	2,5 - 7,3	2,8 - 8,2	3,5 - 10,2	4,5 - 14,0	5,0 - 16,0	5,7 - 18,0
KØL	Dimensionerende effekt	kW	3,6	5	6,1	7,1	9,5	12,5	13,4
	SEER <sup>2</sup> / $\eta_{sc}$ %	SEER/ $\eta_{sc}$ %	A++ / 7,3	A++ / 7,4	A++ / 7,1	A++ / 7,4	A++ / 7,4	231,4%	259,8%
	Køleffekt (Nominel)	kW	3,6	5	7,1	7,1	9,5	12,5	13,4
	Køleffekt (Min-Max)	kW	1,6 - 4,5	2,3 - 5,6	2,7 - 6,5	3,3 - 8,1	4,9 - 11,4	5,5 - 14,0	6,2 - 15,0
INDEDEL	Dimensioner (panel) - BxHxD	mm	840 x 258 x 840 (950 x 40 x 950)			840 x 298 x 840 (950 x 40 x 950)			
	Vægt (panel)	kg	21 (5)	21 (5)	21 (5)	24 (5)	26 (5)	26 (5)	26 (5)
	Luftflow (Lav - Høj)	m <sup>3</sup> / min	11-13-15-16	12-14-16-18	12-14-16-18	17-19-21-23	19-22-25-28	21-24-26-29	24-26-29-32
	Lydniveau (SPL) (Lav - Høj)	dB(A)	26-28-29-31	27-29-31-32	27-29-31-32	28-30-33-36	31-34-37-40	33-36-39-41	36-39-42-44
UDEDEL	Lydniveau (PWL)	dB(A)	51	54	54	57	61	62	65
	Dimensioner (B x H x D)	mm	809x630x300 (+30)		950x943x330 (+30)		1050x1338x330 (+40)		
	Vægt	kg	46	46	70	70	123	125	131
	Lydniveau - Varme (SPL)	dB(A)	46	46	49	49	51	52	52
	Lydniveau - Køl (SPL)	dB(A)	44	44	47	47	50	50	50
	Driftsstrøm (Max)	A	13	13	19	19	8	9,5	13
	Anbefalet sikring	A	16	16	25	25	16	16	16
Laveste garanterede drifttemp. (Varme <sup>1</sup> / Køl <sup>2</sup> )	°C	-20 / -15	-20 / -15	-20 / -15	-20 / -15	-20 / -15	-20 / -15	-20 / -15	-20 / -15
Driftsstrøm (Max)	A	13,2	13,2	19,2	19,3	8,5	10,2	13,7	
Rørstørrelse (Væske / Gas)	tum	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	
Max. rørlængde	m	50	50	55	55	100	100	100	
Max. højdeforskel	m	30	30	30	30	30	30	30	
Eldata	V/Fas/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	
<b>GWP / CO2 EKVIVALENTER</b>									
Kølemiddel**			R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
GWP			675	675	675	675	675	675	675
Fyldningsmængde	Vægt	kg	2,0	2,0	2,8	2,8	4,0	4,0	4,0
	CO2-ekvivalenter	ton	1,35	1,35	1,89	1,89	2,70	2,70	2,70
Max påfyldningsmængde	Vægt	kg	0,3	0,3	0,8	0,8	2,8	2,8	2,8
	CO2-ekvivalenter	ton	0,20	0,20	0,54	0,54	1,89	1,89	1,89
<b>TILBEHØR</b>									
<b>ARTIKEL</b>			<b>BENÄMNING</b>						
PLP-6EAJ			Nedsænkligt filterpanel						
PAC-SE1ME-E			I-SEE sensor						
PAR-SE9FA-E			Signalmodtager						
PAR-SL100A-E			Trådløs fjernkontrol til signalmodtager						
PLP-6EAR1			Rist til kassette - Standard						
PAC-SF40RM-E			Alarm / betjeningsindikation						
PAC-SE41TS-E			Fjernsensor - For at læse temperaturen på et passende sted						
PAC-SE55RA-E			On/off-adapter						

Angivne data er i kombination med PUZ-ZM.

<sup>1</sup> Med MAC-AUTO3-1,5 Varmekabel med indbygget termostat

<sup>2</sup> Med Air Protect Guide.

\* SCOP Sæsonbetonet effektivitetskoefficient. Årlig gennemsnitlig effektivitet.

\*\* Dette produkt indeholder kølemiddel type R32 med en GWP værdi på 675 (CO2 =1kg) Ved indgreb i systemet gælder kravene i henhold til F-gas regulering.



For at sikre energieffektiv og sikker drift af varmepumpe i ekstremt vejr bør maskiner udstyres med sne- og vindkapper. Stativhøjde i henhold til gældende norm for hver klimazone. Andre oplysninger findes i den tekniske manual.