

# HØJ EFFEKTIVITET INDEDEL FOR LOFTMONTERING PCA-M50KA - 140KA



## Høj effektivitet indedel for loftmontering

Elegant, lydløs og nem at servicere. Passer i de fleste miljøer. Designet passer ind i de fleste miljøer. Én vejs udblæsning med automatisk luftguide både højde og sideværts.

For rum med lofter over 3,5 meter er der mulighed for at øge tryk og luftstrøm, for effektivt at skubbe den afkølede eller varme luft ned mod gulvet.



# Produktinformation

PCA-M			PCA-M50KA	PCA-M60KA	PCA-M71KA	PCA-M100KA	PCA-M125KA	PCA-M140KA
INDEDEL			PUZ-ZM50VKA	PUZ-ZM60VHA	PUZ-ZM71VHA	PUZ-ZM100YKA	PUZ-ZM125YKA	PUZ-ZM140YKA
UDEDEL								
VARME	Dimensionerende effekt	kW	3,8	4,4	4,7	7,8	9,3	10,6
	SCOP*	SCOP	A+ / 4,2	A+ / 4,1	A+ / 4,2	A+ / 4,3	A+ / 4,3 <sup>1</sup>	A+ / 4,4 <sup>1</sup>
	Varmeeffekt (Nominel)	kW	5,5	7,0	8,0	11,2	14,0	16,0
	Varmeeffekt (Min-Maks)	kW	2,5 - 6,6	2,8 - 8,2	3,5 - 10,2	4,5 - 14,0	5,0 - 16,0	5,7 - 18,0
KØL	Dimensionerende effekt	kW	5,0	6,1	7,1	9,5	12,5	13,4
	SEER	SEER	A++ / 6,7	A++ / 6,5	A++ / 6,7	A++ / 6,3	A++ / 6,1 <sup>1</sup>	A++ / 6,1 <sup>1</sup>
	Køleeffekt (Nominel)	kW	5,0	6,1	7,1	9,5	12,5	13,4
	Køleeffekt (Min-Maks)	kW	2,3 - 5,6	2,7 - 6,7	3,3 - 8,1	4,9 - 11,4	5,5 - 14,0	6,2 - 15,0
INDEDEL	Dimensioner (panel) - B x H x D	mm	1280 x 230 x 680			1600 x 230 x 680		
	Vægt (panel)	kg	26	32	32	37	38	40
	Luftflow (Lav-Høj)	m <sup>3</sup> / min	10-11-13-15	15-16-17-19	16-17-18-20	22-24-26-28	23-25-27-29	24-26-29-32
	Lydniveau (SPL) (Lav-Høj)	dB(A)	32-34-37-40	33-35-37-40	35-37-39-41	37-39-41-43	39-41-43-45	41-43-45-48
	Lydniveau (PWL)	dB(A)	60	60	62	63	65	68
UDEDEL	Dimensioner (B x H x D)	mm	950x943x330 (+30)			1050x1338x330 (+40)		
	Vægt	kg	46	70	70	123	125	131
	Lydniveau - Varme (SPL)	dB(A)	46	49	49	51	52	52
	Lydniveau - Køl (SPL)	dB(A)	44	47	47	49	50	50
	Driftsstrøm (Maks)	A	13,0	19,0	19,0	8,0	9,5	13,0
	Anbefalet sikring	A	16	20	20	13	13	16
Rørstørrelse (Væske/Gas)	tommer	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	
Maks. Rørlængde	m	50	55	55	100	100	100	
Maks. Højdeforskel	m	30	30	30	30	30	30	
El-tilslutning	V/Fas/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	400 / 1 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	
<b>GWP / CO2 EKVIVALENTER</b>								
Kølemiddel**			R32	R32	R32	R32	R32	R32
GWP			675	675	675	675	675	675
Kølemiddelsfyldning	Vægt	kg	2,0	2,8	2,8	4,0	4,0	4,0
	CO2-ekvivalenter	ton	1,35	1,89	1,89	2,70	2,70	2,70
Maks. Påfyldningsmængde	Vægt	kg	0,3	0,8	0,8	2,8	2,8	2,8
	CO2-ekvivalenter	ton	0,20	0,54	0,54	1,89	1,89	1,89
<b>TILBEHØR</b>								
<b>ARTIKEL</b>			<b>ANMÆRKNING</b>					
PAR-SL94B-E			Trådløs fjernstyringskit					
PAC-SF40RM-E			Alarm og driftsindikering					
PAC-SH88KF-E			Høj effektivitetsfilter - passer til str. 35-50					
PAC-SH89KF-E			Høj effektivitetsfilter - passer til str. 60-71					
PAC-SH90KF-E			Høj effektivitetsfilter - passer til str. 100 - 140					

<sup>1</sup> SCOP/SEER værdier for PUZ-ZM125YKA & 140YKA er beregnet.

\* SCOP Seasonal Performance Coefficient. Årlig effektivitet -

\*\* Dette produkt indeholder kølemiddeltypen R32 med en GWP-værdi på 675 (CO2 = 1 kg). Ved indgreb i kølesystemet er kravene i overensstemmelse med gældende F-gasregulering.

Denne GWP-værdi er baseret på direktiv (EU) 517/2014 fra IPCC 4. udgave.

SCOP/SEER er baseret på EN14825



For at sikre energieffektiv og sikker drift under ekstreme vejrforhold, skal maskinerne udstyres med sne og vindbeskyttelse. Installationshøjde i henhold til den respektive klimazone. Yderligere oplysninger findes i den tekniske manual.

