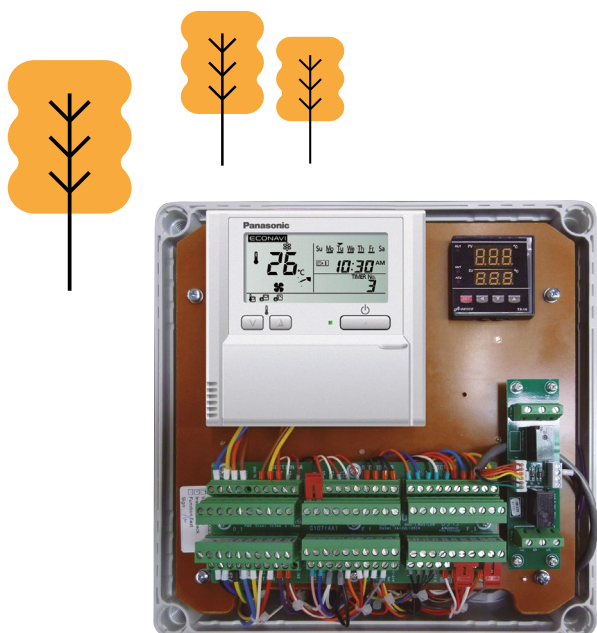




MED LBA-KONTROLL TILKOBLES PACi- UTENDØRSENHETEN TIL ET KLIMAAANLEGGSSAGGREGAT 3,6 -25 kW

Med den nye LBA-kontrollen er det lett å koble Panasonic PACi-utendørsenheter til et klimaanleggsaggregat med en kjølekrets uten vann eller glykol. De fleksible tilkoblingsmulighetene gjør ved Panasonic LBA-kontroll lett kan integreres. Bruksområder: Hoteller, kontorer, serverrom eller andre større bygninger hvor det er nødvendig å styre luftkvalitet, fuktighet og frisk luft.



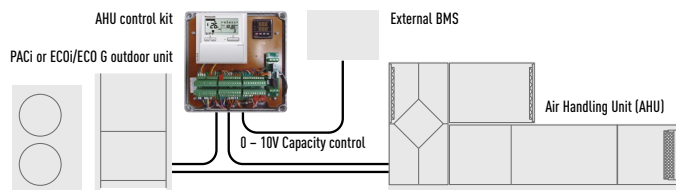
- R32**
- INVERTER+**
- HØEFFEKTIV
KOMPRESSOR**
- KYLDRIFT**
- VÄRMELÄGE**
- TILLVAL WLAN**
- BMS
ANSLUTBARHET**
- 5
ÅRS
GARANTI PÅ
KOMPRESSOR**

Våre varmepumper som inneholder det nye kjølemiddelet R32 viser en drastisk reduksjon av GWP-verdien (Global Warming Potential) sammenlignet med andre kjølemidler. Kjølemiddelet R32 har helt klart en mindre miljøpåvirkning enn noensinne. — Inverter pluss-system. Denne klassifiseringen trekker frem Panasonics høyestytende systemer. — Kompressor høy effektiv. En høyst effektiv kompressorteknologi gir imponerende ytelse året rundt. For Big PACi-serien PE2. — Ned til -15 °C ved kjøle drift. Systemet fungerer i kjølemodus ved en utetemperaturer ned til -15 °C. — Ned til -35 °C ved varmedrift. Panasonics varmepumper fungerer ved utetemperaturer ned til -20 °C. Testet av SP. — SStyr varmepumpen din hvor du enn befinner deg. Vi har et stort utvalg av fjernkontroller som muliggjør fjernstyring via internett eller sms. — Kommunikasjonsporten er integrert i innendørsenheten og sørger for enkel tilkobling til, og kontroll av, din Panasonicvarmepumpe til ditt hjem eller bygningstyringssystem. — 5 års garanti. Vi garanterer kompressorene i hele serien i fem år.

LBA-kontroll, 5-25 kW for PACi i kjøle- og varmedrift

Panasonic LBA-kontroll, 3,6 -25 kW tilkoblet PACi-utendørsenhet

PCB, omformer, magnetventil, termostat x 4 stk, baseterminal og strømboks.

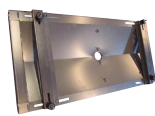


Behovsstyring av utedelen med ekstern drift signal 0-10 V.

Luft behandlingsaggregat / System kombinasjon			Height elevation		Luftmengde kjølt Lav / Høy		
Kjølekapasitet	Kombinasjon av utedeler	LBA-kontroll	m	m³/h	l/sec	m³/sec	
3,60 kW	U-36PZH2E5	PAW-280PAH2M	10	650	180		
5,00 kW	U-50PZH2E5	PAW-280PAH2M	10	780	217		
6,00 kW	U-60PE2E5A	PAW-280PAH2M	10	960	267		
7,50 kW	U-71PE1E5 / U-71PE1E8A	PAW-280PAH2M	10	1500	417	0,42	
10,00 kW	U-100PE1E8A	PAW-280PAH2M	10	1980	550	0,55	
12,50 kW	U-125PE1E8A	PAW-280PAH2M	10	2100	583	0,58	
14,00 kW	U-140PE1E8A	PAW-280PAH2M	10				
20,00 kW	U-200PE2E8A	PAW-280PAH2M	10	3960	1100	1,10	
25,00 kW	U-250PE2E8A	PAW-280PAH2M	10	4440	1233	1,23	
50,00 kW	U-250PE2E8A + U-250PE2E8A	PAW-280PAH2M + PAW-280PAH2M	10	8880	2470	2,47	

PACi Elite Utendørsenhet R32-kjølemiddel ¹⁾		3,60kW	5,00kW	6,00kW	7,10kW	10,00kW	12,50kW	14,00kW	20,00kW	25,00kW
Utendørsenhet Enfaset		U-36PZH2E5	U-50PZH2E5	U-60PZH2E5	U-71PZH2E5	U-100PZH2E5	U-125PZH2E5	U-140PZH2E5	—	—
Utendørsenhet Trefaset		—	—	—	U-71PZH2E8	U-100PZH2E8	U-125PZH2E8	U-140PZH2E8	U-200PZH2E8	U-250PZH2E8
Kjølekapasitet	Nominal (Min - Maks) kW	3,60(1,50 - 4,00)	5,00(1,50 - 5,60)	6,00(2,00 - 7,10)	7,10(2,20 - 9,00)	10,00(3,10 - 12,50)	12,50(3,20 - 14,00)	14,00(3,30 - 16,00)	20,00(5,70 - 22,40)	25,00(6,10 - 28,00)
Varmekapasitet	Nominal (Min - Maks) kW	4,00(1,50 - 5,00)	5,60(1,50 - 6,50)	7,00(1,80 - 7,00)	8,00(2,00 - 9,00)	11,20(3,10 - 14,00)	14,00(3,20 - 16,00)	16,00(3,30 - 18,00)	22,40(5,00 - 25,00)	28,00(5,50 - 31,50)
Spennning	Enfaset V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	—	—
	Trefaset V	—	—	—	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415
Tilkobling innendørs / utendørs	mm²	—	—	—	2x1,5 or 2,5	2x1,5 or 2,5	2x1,5 or 2,5	2x1,5 or 2,5	—	—
Luftstrøm	Kjøledrift / Varmedrift m³/min	40 / 40	40 / 45	40 / 45	61 / 60	118 / 108	125 / 122	129 / 116	164 / 164	160 / 160
Lydtrykknivå	Kjøledrift / Varmedrift (Hi) dB(A)	43 / 44	45 / 48	46 / 49	48 / 50	52 / 52	53 / 53	54 / 54	59 / 61	59 / 63
Lydeffektnivå	Kjøledrift / Varmedrift (Hi) dB	62 / 64	64 / 68	65 / 69	65 / 67	69 / 69	70 / 70	71 / 71	77 / 79	78 / 82
Dimensjoner	H x B x D mm	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1500 x 980 x 370	1500 x 980 x 370
Nettvekt	kg	43	43	44	68	99	99	99	117	128
Rørdiametere	Væskerør Tommer (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)
	Væskerør Tommer (mm)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	1 (25,40)	1 (25,40)
Rørlengde	Min ~ Maks m	3 ~ 40	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 50	5 ~ 85	5 ~ 85	5 ~ 85	5 ~ 80	5 ~ 60
Høydeforskjell (inn/ut)	Maks m	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Påfylt lengde	m	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Påfylling	g/m	20	20	35	45	45	45	45	60	80
Kjølemiddel (R32) / CO2 Eq.	kg / T	1,15 / 0,776	1,15 / 0,776	1,45 / 0,979	1,95 / 1,316	3,05 / 2,059	3,05 / 2,059	3,05 / 2,059	4,20 / 2,835	5,20 / 3,51
Driftsområde	Kjøledrift Min ~ Maks °C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Varmedrift Min ~ Maks °C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24

Tilbehør



PAW-WTRAY
Galvanisert dryppanne for bakkestativ med 4 meter varmekabel og termostat.



PAW-GRDSTD40
Ground stand for PACi; height 400 mm, length 900 mm, width 400 mm.



PAW-GRDBSE20
Montagefodder SBE 200 mm høje, 600 mm lange.



PAW-WPH2-A
2 Ground elevation of SBE; height 200 mm, length 600 mm.



PAW-WPH3-A
Værbeskyttelse sett for U-100/125/140PZH2E5/8



PAW-RC-KNX-1i
Grensesnitt for tilkobling til KNX. For kontroll av en enhet via AHU-sett med KNX.



PAW-RC2-MBS-4
Grensesnitt for tilkobling til Modbus. For kontroll av fire enheter via AHU-sett med Modbus. En kontroll på 0-10 V fordelt per AHU-sett er inkludert.



PAW-RC2-MBS-1
Grensesnitt for tilkobling til Modbus. For kontroll av en enhet via AHU-sett med Modbus. En kontroll på 0-10 V er inkludert.

Væder/snohuvar for utomhusenheter PACi samt ECOi är nödvändiga för att uppnå hög prestanda i värme samt kyla i hårt klimat. Väder/snohuvar är obligatoriskt vid värme och kyl drift mot AHU. Väder/snohuvar är tillverkade i galvaniserat stål DX51D med RAL9002, enkla att montera tack vare förinstallerade korgmuttrar. Antivibrations gummi på kontaktytor. Laserskurva, med rundade kanter för att vara lättare att montera/rengöra.

Panasonic

www.aircon.panasonic.no
blog.panasonicnordic.com/nb/Varmedrift-and-Kjøledrift
www.facebook.com/panasonicnorgevarmepumper

Panasonic Nordic, filial av Panasonic
Marketing Europe GmbH, Tyskland
Telefonvägen 26, 126 26 Hägersten, SVERIGE / Telefon: +46 8 680 26 00

heating & cooling solutions



Som en følge av kontinuerlig produktutvikling gjøres spesielle kassjener i denne produktserien uten forhåndsvarsel, for å forbedre produktene. Helt eller delvis gjengivelse av denne produktserien er forbudt uten uttrykkelig tillatelse fra Panasonic Marketing Europe GmbH.