

PANASONIC PACi ELITE KAN KYLA SERVERRUM +20C

Ett komplett sortiment finns, från 3,60 till 25 kW. Denna unika lösning är perfekt för:

Mindre serverrum samt där man behöver kyla året runt. För att kunna åstadkomma kylning vid kall väderlek (under -15°C) då skall man kombinera inredning enligt tabell. Inredning är en storlek större än ute del samt ute del skall utrustas med väderskydd. Då kan man få kyl kapacitet även ned till -20° . Det är inget som klipper maskin vid -15 utan den går på egen styr och fryser skydd.



Våra värmepumpar som innehåller det nya kylmediet R32 visar en drastisk minskning av värdet Global Warming Potential (GWP). Ett viktigt steg i rätt riktning för att minska växthusgaserna. — En intelligent närvarodetektor med en ny dagsljussensor som upptäcker och reducerar energislöseri genom att optimera luftkonditioneringens användning i enlighet med rummets tillstånd. — Säsongsanpassad kyl drift i enlighet med de nya EcoDesignkraven. Ju högre SEER-värde, desto högre effektivitet. Skön svalka året runt utan onödig energiförbrukning. — Säsongsanpassad värmeförbrukning i enlighet med de nya EcoDesignkraven. Ju högre SCOP-värde, desto högre effektivitet. Skön värme året runt utan onödig energiförbrukning. — Denna klassificering framhäver Panasonic's högpresterande system. — Hög effektiv kompressorteknik ger imponerande prestanda under hela året. — Panasonic har ökat livslängden på sina kondensorer med en speciell rostskyddande ytbehandling. — Stor fläkt ger ett större luftflöde och väldigt tyst drift vid låg hastighet. — DC-fläkt: Säker och exakt. — Ner till -15°C vid kyl drift. Systemet fungerar i

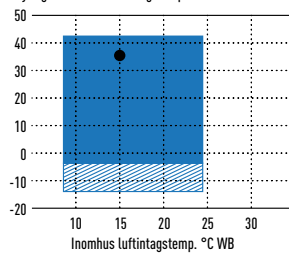
Kyl driftsläge vid en Omgivningstemperatur ner till -15°C . — Panasonic's konverteringskit medger återanvändning av befintliga R410Arör system av god kvalitet samtidigt som nya högeffektiva R32-system installeras. — Kommunikationsporten kan bli integrerad i inredningen och skapar en enkel kontakt, och kontroll, av din Panasonic värmepump till ditt styrsystem oavsett fastighet. — Styr din värmepump var du än befinner dig Vi har ett stort urval av fjärrstyrningar som möjliggör kontroll från distans via internet eller sms. Tillval — Kommunikationsporten är integrerad i inomhusenheten och ger enkel anslutning till, och styrning av din Panasonic värmepump för ditt hem eller fastighetssystem. — 5 års garanti. Vi ger 5 års garanti på kompressorerna i hela sortimentet.

Serverrum för låga temperaturer

En av huvudpunkterna med PACi-serien är möjligheten att ställa in produkten för specialtillämpningar, inte bara för vanliga värme- och kyltillämpningar. Syftet med denna produktinformation är att i detalj förklara dessa specialtillämpningar som behöver Kyl drift året runt även under -15 grader ute temp. för att upprätthålla rumstemperaturen vid +20 ~ +25 °C. För att göra det i termer av entalpi behöver inomhusenheten överdimensioneras för en storlek och vissa parametrar behöver ställas in.

Temperaturområde – temperaturområde för serverrum

I kyläge. Utomhus luftintagstemp. °C DB



Endast tillåten efter installation av vind- och snöskydd



Plats där kyl- och värmekapacitet etableras för detta ändamål

Temperaturområde för vinkällare

	Inomhus	Utomhus
Kyl drift	+18 ~ +30°C WB	-15 [-20] ~ 40°C DB

Exempel på installationer

Mindre serverrum ...

Tillämpning	Singel						Dubbel		
	3,60 kW	5,00 kW	6,00 kW	7,10 kW	10,00 kW	12,50 kW	14,00 kW	20,00 kW	25,00 kW
Kylkapacitet	U-36PZH2E5	U-50PZH2E5	U-60PZH2E5	U-71PZH2E5 U-71PZH2E8	U-100PZH2E5 U-100PZH2E8	U-125PZH2E5 U-125PZH2E8	U-140PZH2E5 U-140PZH2E8	U-200PZH2E8	U-250PZH2E8
PACi inomhusenhets									
	S-50PU2E5B	S-60PU2E5B	S-71PU2E5B	S-100PU2E5B	S-125PU2E5B	S-140PU2E5B	S-100PU2E5B + S-100PU2E5B	S-125PU2E5B + S-125PU2E5B	S-140PU2E5B + S-140PU2E5B
	S-50PT2E5B	S-60PT2E5B	S-71PT2E5B	S-100PT2E5B	S-125PT2E5B	S-140PT2E5B	S-100PT2E5B + S-100PT2E5B	S-125PT2E5B + S-125PT2E5B	S-140PT2E5B + S-140PT2E5B
	S-50PF1E5B	S-60PF1E5B	S-71PF1E5B	S-100PF1E5B	S-125PF1E5B	S-140PF1E5B	S-100PF1E5B + S-100PF1E5B	S-125PF1E5B + S-125PF1E5B	S-140PF1E5B + S-140PF1E5B
	S-50PN1E5B	S-60PN1E5B	S-71PN1E5B	S-100PN1E5B	S-125PN1E5B	S-140PN1E5B	S-100PN1E5B + S-100PN1E5B	S-125PN1E5B + S-125PN1E5B	S-140PN1E5B + S-140PN1E5B
	S-50PK2E5B	S-60PK2E5B	S-71PK2E5B	—	—	—	S-100PK2E5B + S-100PK2E5B	—	—

*Kombinationerna ovan kräver en speciell fältinställning. Kontakta auktoriserad Panasonic-återförsäljare. **R410 modellerna (U-PE2E5A,U-PE2E8A) är också kompatibla.



Alternativ styrenhet
Trådbunden fjärrkontroll.
CZ-RTC5B



Brett sortiment av inomhusenheter
För att lösa ditt företags behov



PACi utomhusenhet
PACi, nästa generations utvecklade, kommersiella luftkonditionering, energisparande koncept. Användningen av energisparande design för konstruktionen av fläktar, fläkttmotorer, kompressorer och värmeväxlare resulterat i ett högt COP-värde.

Namn	ModBus kontroll	KNX kontroll	Intesis home	Extrem styr
Bild				
Modell beteckning	PAW-RC2-MBS-1 + PAW-RC2-MBS-4	PAW-RC-KNX-1	PAW-RC2-WIFI-1	PAW-T10 PCB
Text beskrivning	Kontroll av 1 respektive 4 enheter: PACi, Ecoi och LBA kit inkl. 0-10V styrning	KNX kontroll av: PACi, Ecoi, LBA kit inkl. 0-10V styrning	Internet styrning via app	ON/OFF, Larm & driftsignal

Panasonic®

www.aircon.panasonic.se
blogg.panasonicnordic.com/sv
facebook.com/panasonicsverigevarmpumpar

Panasonic Nordic, filial till Panasonic Marketing Europe GmbH, Germany
Telefonvägen 26, 126 26 Hagersten, SWEDEN

heating & cooling solutions