



Panasonic



Luftridå med DX-batteri

Panasonics högeffektiva luftridå med DX-batteri, ansluten till PACi- eller ECOi-systemen



Panasonics sortiment av luftridåer är utformade för smidig drift och effektiv prestanda

Luftridåerna producerar en kontinuerlig luftström som blåses från ovasidan till undersidan av en öppen dörr och skapar en barriär som människor och varor kan strömma igenom utan att luften gör det. Utformade för att förbättra energieffektiviteten, minimera byggnadens värmeförluster och låta handlarna hålla dörrarna öppna för att locka kunder, våra luftridåer är lämpliga att anslutas till både PACi- och VRF-systemen.

- Supereffektiv med ny EC-fläktmotor (40 % lägre driftskostnad jämfört med en vanlig AC-fläktmotor)
- Enkel rengöring och underhåll
- Kan anslutas till Panasonics PACi- eller ECOi-system
- Inbyggt avlopp för kyl drift
- Standard- och Jet Flow-luftridåer kan styras via Panasonics utbud av styrutrustning för fjärråtkomst via internet

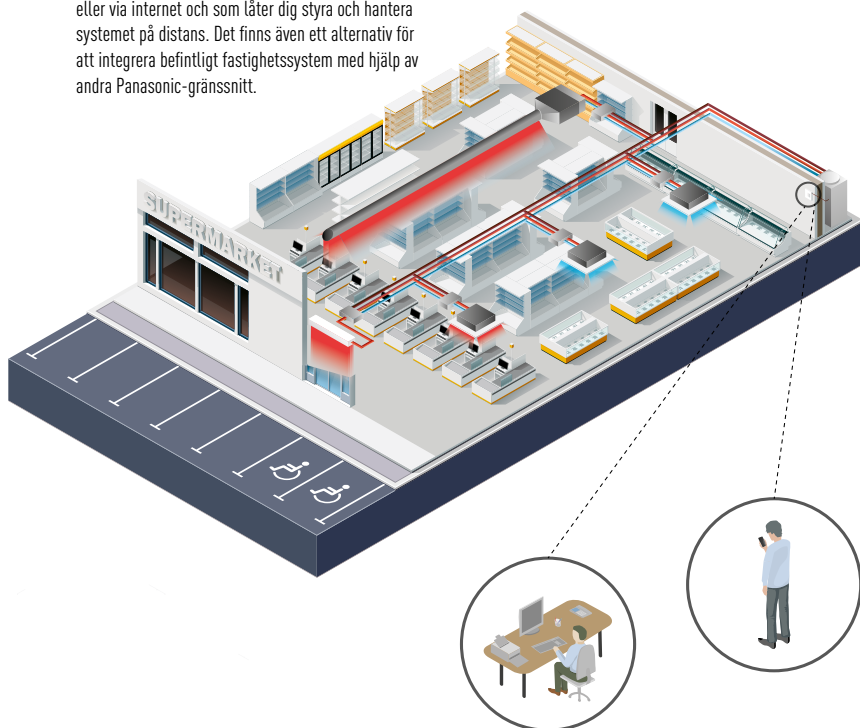
Den nya fläktmotorn ger 40 % lägre driftskostnader jämfört med en vanlig AC-fläktmotor. Med luftridåer som är i drift under mer än 12 timmar per dag kan detta leda till betydande besparingar.

Intelligent drift

Våra luftridåer kombinerar luftflöde med värme- resp. kylteknik för att garantera optimal komfort och energieffektivitet och samtidigt skapa en effektiv barriär mellan inomhus- och utomhusmiljöer. Design och installation är nyckeln för en korrekt höjd- och temperaturinställning för optimal prestanda. Våra luftridåer är utformade för att motsvara kraven hos detaljhandeln samt de kommersiella och industriella marknaderna.

Internet Control

En app som läggs till din surfplatta eller smarttelefon eller via internet och som låter dig styra och hantera systemet på distans. Det finns även ett alternativ för att integrera befintligt fastighetssystem med hjälp av andra Panasonic-gränssnitt.



Enkel styrning via fastighetssystem
ANSLUTBARHET

Tack vare att ingången för styringången är integrerad i inomhusenheten, blir det enkelt att ansluta värmepumpen och kontrollera ditt klimatsystem.

LUFTRIDÅ MED DX-BATTERI JET FLOW OG STANDARD FLOW

PAW-10EAIRC-MJ // PAW-15EAIRC-MJ // PAW-20EAIRC-MJ //
PAW-25EAIRC-MJ // PAW-10EAIRC-MS // PAW-20EAIRC-MS

Högeffektiv luftridå ansluten till VRF-systemet. Fläktmotor som ger smidig drift och fina prestanda. "Plug-&-Play"-installation. 2 typer av luftflöde: Jet-Flow och Standard. Fläktar med 2015 års standard. Enkel att rengöra och underhålla.

Komfort

- Enkelt att styra luftflödet med hjälp av manuella luftriktare (Jet-Flow)

Lätt att använda

- Hastighetsväljare (high och low) direkt på enheten

Enkel att installera och underhålla

- Enkel installation
- Kompakt format underlättar installation och placering (Jet-Flow)
- Enkel att göra ren utan att behöva öppna enheten

Tekniskt fokus

- Spara upp till 40 % på energikostnaderna med användning av integrerad EC-fläktteknik (högre verkningsgrad än vanliga AC-fläktar, mjukstart och längre livslängd)
- Tre olika längder för luftridåerna Jet-Flow, från 1 till 2 m och två längder för luftridåerna Standard, 1 och 2 m
- Installationshöjd upp till 3,5 m (Jet-Flow) och 3,0 m (Standard)
- Utsläppsgallren kan justeras i fem olika lägen för att passa olika inomhus- och installationskrav (Jet-Flow)
- Styrning med Panasonics fjärrkontrollsystem (tillval)
- Direkt integrering med fastighetssystem med tillval av Panasonics gränssnitt
- Dränering ingår för kyl drift

Hur fungerar det?

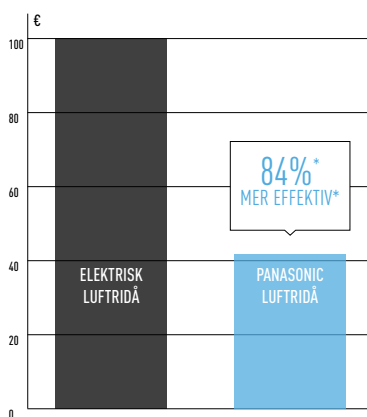
Förbrukad luft från rummet tas in och matas ut i närheten av dörren. Detta skapar en "luftkudde" som skyddar dörrområdet och blandas med den kallare inkommande luften. Sedan vänder den bort från dörren, tillbaka in i rummet och i riktning mot luftintaget, där den delvis dras tillbaka in igen.

TEKADOR®



Högeffektiv värmeeffekt

Den kombinerade luftströmmen, som har en lämplig låg induktionsfaktor (blandningsfaktor), kan bära den valda inledande temperatureffekten över långa avstånd och kommer att nå



golvytan med rumstempererad luft. Detta är för att undvika att kyla ned innemiljön. Den finns tillgänglig i olika längder för att passa behov mellan 1 och 2,5 m, bägge luftridåer har utsläppsgaller som kan anpassas till fem olika positioner. Jet Flow-modellen kan installeras upp till en höjd av 3,5 m och med Standardmodellen upp till 3,0 m. Utsläppsgallren kan enkelt justeras i fem olika positioner för passa olika installationskrav och luftfiltren kan nås utan behov för specialverktyg.

* Med U-100PE1E5 på en PAW-20PAIRC-MS.

HK		4	6	8	14	4	8
Luftridå		PAW-10EAIRC-MJ	PAW-15EAIRC-MJ	PAW-20EAIRC-MJ	PAW-25EAIRC-MJ	PAW-10EAIRC-MS	PAW-20EAIRC-MS
Typ av luftflöde		Jet-flow				Standard	
Luftflöde räckvidd (A)	m	1,0	1,5	2,0	2,5	1,0	2,0
Luftflöde	Hög / Medel / Låg m³/h	1.800 / 1.500 / 1.200	2.700 / 2.300 / 1.900	3.600 / 3.000 / 2.500	4.500 / 3.800 / 3.100	1.800 / 1.500 / 1.200	2.700 / 2.300 / 1.900
Kylkapacitet Nominell ¹	kW	9,2	17,5	23,1	24,4	9,2	17,5
Värmekapacitet Nominell	kW	11,4	25,0	31,5	31,5	11,4	31,5
Värmeeffekt med luft vid 20 °C, utgående luft 40 °C / 35 °C / 30 °C	kW	11,9 / 8,9 / 5,9	17,9 / 13,4 / 8,9	23,9 / 17,9 / 11,9	29,9 / 22,4 / 14,9	11,9 / 8,9 / 5,9	17,9 / 13,4 / 8,9
Max installation höjd	Bra / Normal / Dätlig m	3,5 / 3,1 / 2,7	3,5 / 3,1 / 2,7	3,5 / 3,1 / 2,7	3,5 / 3,1 / 2,7	3,0 / 2,7 / 2,4	3,0 / 2,7 / 2,4
Fläkt		230V / 50Hz / 1 / N / PE	230V / 50Hz / 1 / N / PE	230V / 50Hz / 1 / N / PE	230V / 50Hz / 1 / N / PE	230V / 50Hz / 1 / N / PE	230V / 50Hz / 1 / N / PE
Fläkttyp		EC	EC	EC	EC	EC	EC
Strömstyrka	Hög / Medel / Låg A	2,1 / 0,8 / 0,3	2,8 / 1,1 / 0,4	4,2 / 1,6 / 0,6	4,9 / 1,9 / 0,7	2,1 / 0,8 / 0,3	4,2 / 1,6 / 0,6
Elförbrukning	Hög / Medel / Låg kW	0,44 / 0,17 / 0,06	0,59 / 0,23 / 0,08	0,89 / 0,34 / 0,12	1,03 / 0,4 / 0,14	0,44 / 0,17 / 0,06	0,89 / 0,34 / 0,12
Mått	W x H x D mm	1.210 x 260 x 590	1.710 x 260 x 590	2.210 x 260 x 590	2.710 x 260 x 590	1.210 x 260 x 490	2.210 x 260 x 490
Vikt	kg	70	100	138	160	60	128
PACi Elite med luft ut 40°C		U-100PE1E5/8	U-140PE1E5/8	U-200PE1E8	—	U-100PE1E5/8	U-140PE1E5/8
PACi Standard med luft ut 40°C		U-100PEY1E5/8	—	—	—	U-100PEY1E5/8	—
PACi Elite med luft ut 35°C		U-71PE1E5/8	U-100PE1E5/8	U-140PE1E5/8	—	U-71PE1E5/8	U-100PE1E5/8
PACi Standard med luft ut 35°C		U-100PEY1E5/8	U-100PEY1E5/8	—	—	U-100PEY1E5/8	U-100PEY1E5/8
PACi Elite med luft ut 30°C		U-50PE1E5	U-100PE1E5/8	U-100PE1E5/8	—	U-50PE1E5	U-100PE1E5/8
PACi Standard med luft ut 30°C		U-60PEY1E5	U-100PEY1E5/8	U-100PEY1E5/8	—	U-60PEY1E5	U-100PEY1E5/8
Mini ECOi med luft ut 40 °C		U-4LE1E5/8	U-6LE1E5/8	—	—	U-4LE1E5/8	U-6LE1E5/8
Mini ECOi med luft ut 35 °C		U-4LE1E5/8	U-4LE1E5/8	U-6LE1E5/8	—	U-4LE1E5/8	U-4LE1E5/8
Mini ECOi med luft ut 30 °C		U-4LE1E5/8	U-4LE1E5/8	U-4LE1E5/8	U-5LE1E5/8	U-4LE1E5/8	U-4LE1E5/8
ECOi med luft ut 40 °C		Alla modeller	Alla modeller	Alla modeller	Alla modeller utom 8HP	Alla modeller	Alla modeller
ECOi med luft ut 30 °C eller 35 °C		Alla modeller	Alla modeller	Alla modeller	Alla modeller	Alla modeller	Alla modeller
GHP alla temperaturer		Alla modeller	Alla modeller	Alla modeller	Alla modeller	Alla modeller	Alla modeller

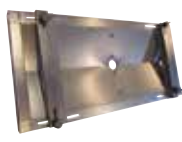
Alla kombinationer under nominella förhållanden: Värmeålag utomhus +7 °C DB/+6 °C WB inomhus +20 °C DB. Vid lägre utomhustemperaturer kan en utomhusenhet med högre kapacitet krävas.

1) Nominella förhållanden kylålag utomhus +35 °C DB Inomhus +27 °C DB/+19 °C WB, Utoppstemperatur 3 16 °C.

TILLBEHÖR



PAW-GRSTD40
Markställning för Pacì ; höjd 400mm, längd 900mm, bredd 400mm



PAW-WTRY
Kondensvatten droppplåt av Monelgit för markställning PAW-GRSTD40 med 4m värmekabel inklusive 3°C termostat



PAW-GRDBSE20
2 Markförhöjning av SBC; höjd 200mm, längd 600mm



PAW-WPH7
Väderskydd för U-50PE1E5



PAW-WPH8
Väderskydd för U-200PE1E8 och U-250PE1E8

PAW-WPH9
Väderskydd för U-60PE1E5, U-71PE1E5/8, U-100PEY1E5/8, U-125PEY1E5/8

PAW-WPH10
Väderskydd för U-100PE1E5/8, U-125PE1E5/8, U-140PE1E5/8, U-140PEY1E8

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 Hägersten, SWEDEN // Telefon: +46 8 680 26 00

heating & cooling solutions