



LBA-styrlåda; för drift av PACi och PACi NX mot DX-batteri i ventilation 3,6-28,0 kW

Ett brett utbud av energieffektiva kondensorenheter för både kyla och värme, tillämpningar med små och stora ventilationssystem; hotell, kontor, serverhallar, sjukhus, köpcentrum, butiker och andra byggnader där luftbehandling behövs. Stor flexibilitet gällande installation, enkelt att integrera med överordnade styrsystem för övervakning av sin anläggning. Kompatibel med R32 och R410A utomhusenheter.

3 versioner av styrlådor; Advanced, Medium & Light

Modell	IP 65	0-10 V behovsstyrning*	Kompenserar för variationer i utetemperatur. Förebyggande av kalldrag
NEW PAW-280PAH3M	Ja	Ja	Nej
PAW-280PAH2	Ja	Ja	Ja
PAW-280PAH2M	Ja	Ja	Nej
PAW-280PAH2L	Ja	Nej	Nej

* Med CZ-CAPBC2.



Styrenhetsalternativ

Styrenhetsalternativ 1: Advanced, Medium och Light.

- Systemets styrning är enkel: styrning av faktisk returtemperatur mot börvärdet
- Styrningen fungerar på samma sätt som för alla inomhusenheter
- Utgång för styrning av fläkt (AV vid t.ex. avfrostning)

Styrenhetsalternativ 2: Advanced.

- Styrning av systemet med hjälp av en givare som är placerad vid insugsluft före DX-batteri. Givaren fungerar som en 0-10 V-styrtermostat som styr den inställda börvärdetemperaturen. Extra givare i ventilation efter DX-batteri hjälper till att förhindra kalldrag
- Alla signaler enligt standard

Styrenhetsalternativ 3: Advanced.

- Systemstyrning med hjälp av en extern utomhusgivare. Givaren fungerar som en 0-10 V-styrtermostat som flytande reglerar börvärdet efter utomhustemperaturen, vilket förbättrar både verkningsgrad och komfort
- Alla signaler enligt standard

Styrenhetsalternativ 4: Advanced och Medium.

- Systemstyrning med hjälp av en extern 0-10 V signal från en extern DUC som reglerar börvärdet för temperatur och kapacitet. Systemet får på så vis en mer noggrann styrning som förbättrar både verkningsgrad och komfort.
- Alla signaler enligt standard

LBA-styrlåda; för drift av PACi och PACi NX mot DX-batteri i ventilation 3,6-28,0 kW



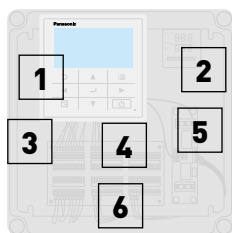
NYHET
2021



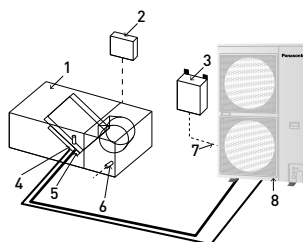
LBA-styrlåda PACi Standard & Elite	Kylkapacitet	VärmeKapacitet	Mått	Rörlängd	Höjdskillnad (in/ut)
	Nominell kW	Nominell kW	H x B x D mm	Min / Max m	Max m
NEW PAW-280PAH3M	3,6/28,0	3,6/28,0	500 x 400 x 150	5 - 90 (U-200)/5 - 60 (U-250)*	30*
PAW-280PAH2	6,0/25,0	7,0/28,0	278 x 278 x 180	5 - 90 (U-200)/5 - 60 (U-250)*	30*
PAW-280PAH2+PAW-280PAH2	50,0	56,0	278 x 278 x 180	5 - 90 (U-200)/5 - 60 (U-250)*	30*

* Endast för U-200PZH2E8 och U-250PZH2E8. För att se övriga enheters prestanda och begränsningar, vänligen se LBA-styrlådans installationsmanual samt separat produktblad för våra utomhusenheter Standard inverter+ och Elite inverter+.

Luftbehandlingsaggregat / System kombination	LBA-kontroll	Luftflöde	Mått	Röranslutningar	
		Min / Max m³/min	H x B x D mm	Vätska Tum (mm)	Gas Tum (mm)
Utomhusenhet kapacitet					
3,6 kW	PAW-280PAH3M	7,2/14,5	500 x 400 x 150	1/4 (6,35)	1/2 (12,70)
5,0 kW	PAW-280PAH3M	8,5/16,5	500 x 400 x 150	1/4 (6,35)	1/2 (12,70)
6,0 kW	PAW-280PAH3M	13,0/22,0	500 x 400 x 150	1/4 (6,35)	1/2 (12,70)
7,5 kW	PAW-280PAH3M	13,0/22,0	500 x 400 x 150	3/8 (9,62)	5/8 (15,88)
10,0 kW	PAW-280PAH3M	15,0/36,0	500 x 400 x 150	3/8 (9,62)	5/8 (15,88)
12,5 kW	PAW-280PAH3M	19,0/38,0	500 x 400 x 150	3/8 (9,62)	5/8 (15,88)
14,0 kW	PAW-280PAH3M	20,0/40,0	500 x 400 x 150	3/8 (9,62)	5/8 (15,88)
20,0 kW	PAW-280PAH2	36,0/72,0	278 x 278 x 180	3/8 (9,62)	1 (25,40)
25,0 kW	PAW-280PAH2	38,0/84,0	278 x 278 x 180	1/2 (12,70)	1 (25,40)



- 1 | Fjärrkontroll CZ-RTC5B (CZ-RTC6BL för PAW-280PAH3M modell)
- 2 | Intelligent termostat för:
 - Förebyggande av kalldrag
 - Kompenserar för variationer i utomhustemperatur
- 3 | IP 65-dosa i plast
- 4 | Kopplingsplint för givare och strömförsörjning
- 5 | PAW-T10 PCB för potentialfri kontakt
- 6 | Kretskort för 0-10 V behovsstyrning



- System och reglering. Systemöversikt.**
- 1 | Luftbehandlingsaggregat (anskaffas lokalt)
 - 2 | Extern styr, ex. 0-10V (anskaffas lokalt)
 - 3 | LBA-styrlåda (inkl. fjärrkontroll)
 - 4 | Termistor förångning/kondensering (E2)
 - 5 | Termistor vätskeledning (E1)
 - 6 | Termistor insugsluft
 - 7 | Kabel
 - 8 | Utomhusenhet

LBA-styrlåda:



Styrning,
kraftöverföring,
anslutningsplint



Termistor x2
(Köldmedium: E1,
E2)



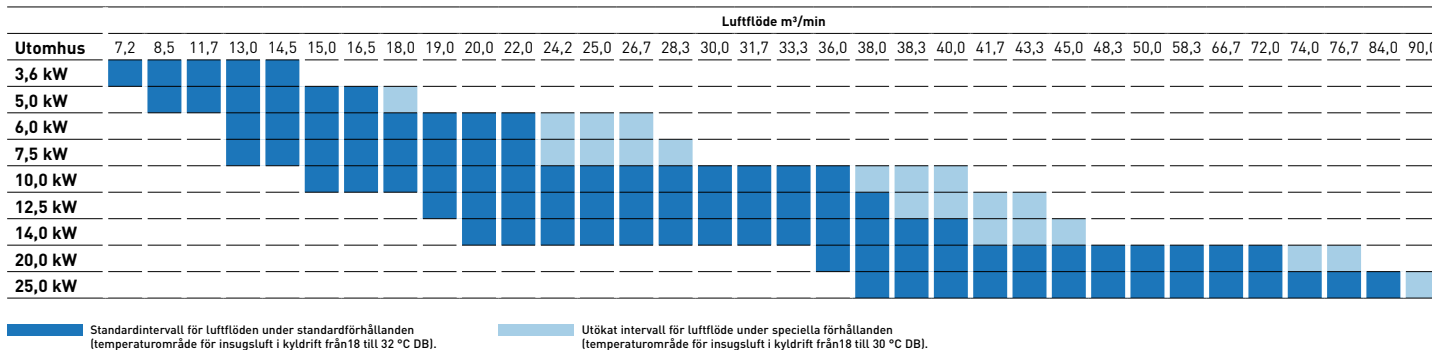
Thermistor
(Luft: TA)



Trådlösa
fjärrkontroll.
CZ-RTC5B



Trådlösa
fjärrkontroll (för
PACi NX modell).
CZ-RTC6BL



Panasonic

För mer information, logga in på: www.aircon.panasonic.se
[facebook.com/PanasonicHeatingCoolingEU](https://www.facebook.com/PanasonicHeatingCoolingEU)
www.linkedin.com/panasonic-heating-and-cooling-solutions-europe/

Panasonic Nordic
 Filial till Panasonic Marketing Europe GmbH, Germany
 Sundbybergsvägen 1, SE-171 73 Solna, SWEDEN

heating & cooling solutions

