



LBA-ohjauslaite: PACi- ja PACi NX -laitteiden käyttöön DX-akulla ilmanvaihdossa 3,6–28,0 kW

Laaja valikoima energiatehokkaita kondensaattoreita viilennykseen ja lämmitykseen voidaan mukauttaa pieniin tai suuriin ilmanvaihtojärjestelmiin esimerkiksi hotelleissa, toimistoissa, palvelinhuoneissa, sairaaloissa, ostoskeskuksissa, myymälöissä ja muissa tiloissa, joissa tarvitaan ilmastointia. Joustavuus helpottaa asennusta ja järjestelmä on helppo integroida pääjärjestelmään laitteiston valvomiseksi. Yhteensopiva R32- ja R410A-ulkoyksiköiden kanssa.



Valittavana kolme ohjauslaitetta: Advanced, Medium ja Light

Malli	IP 65	0–10 V:n tarveperusteinen ohjaus*	Kompensoi ulkolämpötilan vaihtelua. Vedon ehkäiseminen
UUSI PAW-280PAH3M-1	Kyllä	Kyllä	Ei
PAW-280PAH2	Kyllä	Kyllä	Kyllä
PAW-280PAH2M	Kyllä	Kyllä	Ei
PAW-280PAH2L	Kyllä	Ei	Ei

* Mallin CZ-CAPBC2 kanssa.

Ohjausyksikkövaihtoehdot

Ohjausyksikkövaihtoehto 1: Advanced, Medium ja Light.

- Järjestelmän ohjaus on helppoa: varsinaista huonelämpötilaa hallitaan tavoitearvoon verrattuna.
- Ohjaus toimii samalla tavalla kuin kaikissa sisäyksiköissä.
- Lähtöliitännät puhaltimen ohjaukseen (pois päältä esimerkiksi sulatuksen yhteydessä).

Ohjausyksikkövaihtoehto 2: Advanced.

- Järjestelmän ohjaus anturilla, joka on sijoitettu ilmanoton läheisyyteen ennen DX-akua. Anturi toimii 0–10 V -ohjaustermostaattina, joka ohjaa asetettua tavoitelämpötilaa. Ylimääräinen anturi ilmanvaihdossa DX-akun jälkeen auttaa ehkäisemään vetoa.
- Kaikki signaalit standardin mukaan.

Ohjausyksikkövaihtoehto 3: Advanced.

- Järjestelmän ohjaus ulkoisen ulkoanturin avulla. Anturi toimii 0–10 V -ohjaustermostaattina, joka säätelee jatkuvasti tavoitearvoa ulkolämpötilan perusteella, mikä parantaa sekä hyötysuhdetta että mukavuutta.
- Kaikki signaalit standardin mukaan.

Ohjausyksikkövaihtoehto 4: Advanced ja Medium.

- Järjestelmän ohjaus ulkoisella 0–10 V -signaalilla ulkoisesta automaattisesta hallintajärjestelmästä, joka säätelee lämpötilan ja kapasiteetin tavoitearvoa. Järjestelmää voi näin ohjata tarkemmin, mikä parantaa hyötysuhdetta ja mukavuutta.
- Kaikki signaalit standardin mukaan.

LBA-ohjauslaite: PACi- ja PACi NX -laitteiden käyttöön DX-akulla ilmanvaihdossa 3,6–28,0 kW



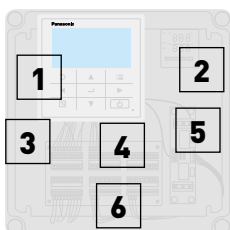
UUTUUS
2021



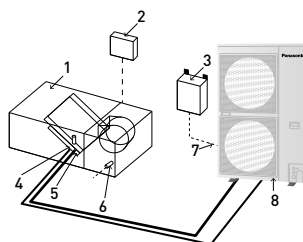
LBA-ohjauslaite PACi	Jäähdytysteho	Lämmitysteho	Mitat	Putken pituus	Korkeusero (sisällä/ulkona)
	Nimellinen kW	Nimellinen kW	K x L x S mm	Väh. / enint. m	Enint. m
UUSI PAW-280PAH3M-1	3,6 / 28,0	3,6 / 28,0	500 x 400 x 150	5 ~ 90 (U-200) / 5 ~ 60 (U-250)*	30*
PAW-280PAH2	6,0 / 25,0	7,0 / 28,0	278 x 278 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*

* Vain malleille U-200PZH2E8 ja U-250PZH2E8. Katso muiden laitteiden suorituskyky ja rajoitukset LBA-ohjauslaitteen ohjekirjasta ja Standard inverter+ ja Elite inverter+ -ulkoyksiköiden erillisistä tuote-esitteistä.

Ilmankäsittelykone / Järjestelmäyhdistelmä	LBA-hallinta	Ilmamäärä	Mitat	Putkiliitännät	
		Väh. / enint. m³/min	K x L x S mm	Neste tuumaa (mm)	Kaasu tuumaa (mm)
3,6 kW	PAW-280PAH3M-1	7,2 / 14,5	500 x 400 x 150	1/4 (6,35)	1/2 (12,70)
5,0 kW	PAW-280PAH3M-1	8,5 / 16,5	500 x 400 x 150	1/4 (6,35)	1/2 (12,70)
6,0 kW	PAW-280PAH3M-1	13,0 / 22,0	500 x 400 x 150	3/8 (9,62)	5/8 (15,88)
7,5 kW	PAW-280PAH3M-1	13,0 / 22,0	500 x 400 x 150	3/8 (9,62)	5/8 (15,88)
10,0 kW	PAW-280PAH3M-1	15,0 / 36,0	500 x 400 x 150	3/8 (9,62)	5/8 (15,88)
12,5 kW	PAW-280PAH3M-1	19,0 / 38,0	500 x 400 x 150	3/8 (9,62)	5/8 (15,88)
14,0 kW	PAW-280PAH3M-1	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)



- Kauko-ohjain CZ-RTC5B (CZ-RTC6BL malliin PAW-280PAH3M)
- Älykäs termostaatti
 - Ehkäisee vetoa
 - Kompensoi ulkolämpötilan vaihtelua
- IP 65 -kotelo muovista
- Anturin ja virransyötön kytkentäalusta
- PAW-T10 PCB jännitteettömään liitäntään
- Piirikortti 0-10 V:n tarveperusteiseen ohjaukseen



Järjestelmä ja hallinta. Katsaus järjestelmään.

- Ilmankäsittelykone (hankitaan paikallisesti)
- Ulkoisen ohjauksen, esim. 0-10 V (hankitaan paikallisesti)
- LBA-ohjauslaite (sis. kauko-ohjaimen)
- Termistori kaasulle (E2)
- Termistori nesteelle (E1)
- Termistori ilmanotolle
- Kaapeli
- Ulkoyksikkö

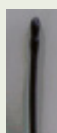
LBA-ohjauslaite:



Ohjaus, voimansiirto, kytkentäalusta



Termistori x 2 (Kylmäaine: E1, E2)



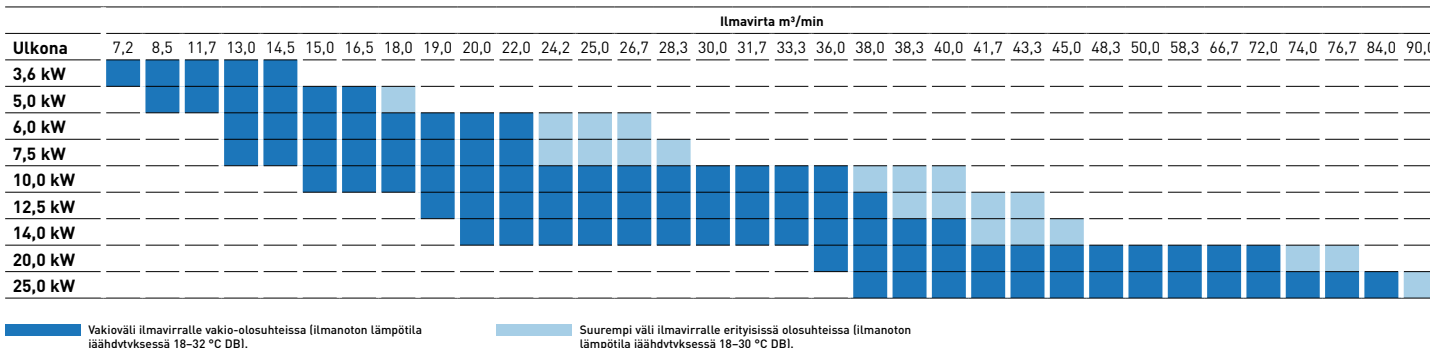
Termistori (Ilma: TA)



Langallinen kauko-ohjain. CZ-RTC5B



Langallinen kauko-ohjain (PACi NX -malliin). CZ-RTC6BL



Panasonic

Lisätietoa saat kirjautumalla osoitteeseen www.aircon.panasonic.se
[facebook.com/PanasonicHeatingCoolingEU](https://www.facebook.com/PanasonicHeatingCoolingEU)
www.linkedin.com/panasonic-heating-and-cooling-solutions-europe/

Panasonic Nordic
 Panasonic Marketing Europe GmbH, Germany -konsernin tytäryhtiö
 Sundbybergsvägen 1, SE-171 73 Solna, SWEDEN

heating & cooling solutions

