



## Kontrollboks for drift av PACi og PACi NX med DX-batteri i ventilasjonsanlegget, 3,6–28,0 kW

Et bredt utvalg av energieffektive kondensatorer for avkjøling og oppvarming, små og store ventilasjonssystemer, hoteller, kontorer, serverrom, sykehus, kjøpesentre, butikker og andre bygninger der det kreves luftbehandling.

Stor installasjonsfleksibilitet, enkelt å integrere med overordnede kontrollsystemer for overvåking av anlegget. Kompatibel med R32- og R410A-utedeler.

### Tre kontrollboksversjoner: Advanced, Medium og Light

Modell	IP 65	0–10 V behovsstyring*	Kompenserer for variasjoner i utetemperatur. Hindrer kald trekk
NY PAW-280PAH3M-1	Ja	Ja	Nei
PAW-280PAH2	Ja	Ja	Ja
PAW-280PAH2M	Ja	Ja	Nei
PAW-280PAH2L	Ja	Nei	Nei

\*Med CZ-CAPBC2.



### Kontrollalternativer

#### Kontrollalternativ 1: Advanced, Medium og Light.

- Kontroll av systemet er enkelt: kontroll av faktisk returtemperatur mot settpunkt.
- Kontrollen fungerer på samme måte som for alle innedeler.
- Utgang for viftekontroll (AV for eksempel under avriming).

#### Kontrollalternativ 2: Advanced.

- Systemkontroll foretas ved hjelp av en sensor som er plassert ved luftinntaket foran DX-batteriet. Sensoren fungerer som en 0–10 V kontrolltermostat som styrer settpunkttemperaturen. Ekstra sensor i ventilasjonen etter DX-batteriet bidrar til å forhindre kald trekk.
- Alle signaler i henhold til standard.

#### Kontrollalternativ 3: Advanced.

- Systemkontroll foretas ved hjelp av en ekstern utendørsensor. Sensoren fungerer som en 0–10 V kontrolltermostat som kontinuerlig regulerer settpunktet etter utetemperaturen, noe som gir bedre effekt og komfort.
- Alle signaler i henhold til standard.

#### Kontrollalternativ 4: Advanced og Medium.

- Systemkontroll foretas ved hjelp av et eksternt 0–10 V signal fra en ekstern DUC som regulerer settpunktet for temperatur og kapasitet. Systemet får dermed en mer nøyaktig styring som forbedrer både effektivitet og komfort.
- Alle signaler i henhold til standard.

# Kontrollboks for drift av PACi og PACi NX med DX-batteri i ventilasjonsanlegget, 3,6–28,0 kW



NYHET  
2021

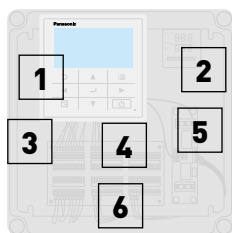


www.eggsocials.net

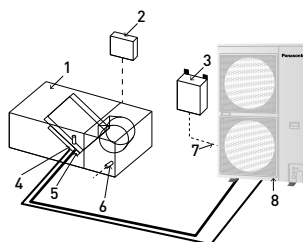
Kontrollboks for ventilasjonsanlegg PACi	Kjølekapasitet	Varmekapasitet	Mål	Rørlengde	Høydeforskjell (inn/ut)
	Nominell kW	Nominell kW	H x B x D mm	Min. / maks. m	Maks. m
NY PAW-280PAH3M-1	3,6/28,0	3,6/28,0	500 x 400 x 150	5 - 90 (U-200)/5 - 60 (U-250)*	30*
PAW-280PAH2	6,0/25,0	7,0/28,0	278 x 278 x 180	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*

\*Kun for U-200PZH2E8 og U-250PZH2E8. Ytelse og begrensninger for øvrige enheter finnes i installasjonsinstruksene for kontrollboksen og i separat produktblad for våre utedeler Standard Inverter+ og Elite Inverter+.

Ventilasjonsanlegg / systemkombinasjon		Luftstrøm	Mål	Rørtilkoblinger	
Utedelens kapasitet	Kontroll for ventilasjonsanlegg	Min. / maks. m³/min	H x B x D mm	Væske Tommer (mm)	Gass Tommer (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)



- 1 | Fjernkontroll CZ-RTC5B (CZ-RTC6BL for PAW-280PAH3M-1-modell)
- 2 | Intelligent termostat for:
  - Hindrer kald trekk
  - Kompenserer for variasjoner i utetemperatur
- 3 | IP 65-boks i plast
- 4 | Koblingssplint for sensorer og strømforsyning
- 5 | PAW-T10 PCB for potensialfri kontakt
- 6 | Kretskort for 0–10 V behovsstyring



### System og regulering. Systemoversikt.

- 1 | Ventilasjonsanlegg (anskaffes lokalt)
- 2 | Ekstern kontroll 0–10 V (anskaffes lokalt)
- 3 | Kontroll (inkl. fjernkontroll) for ventilasjonsanlegg
- 4 | Termistor for gassrør (E2)
- 5 | Termistor for væskerør (E1)
- 6 | Termistor for innsugingsluft
- 7 | Kabel
- 8 | Utedel

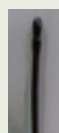
## Kontrollboks for ventilasjonsanlegg:



Kontroll, strømoverføring, koblingssplint



Termistor x2 (Kuldemedium: E1, E2)



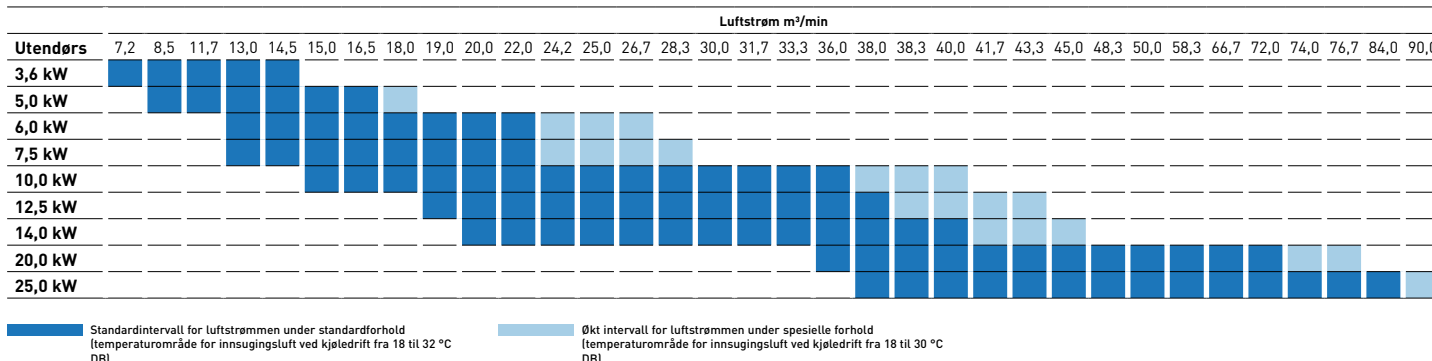
Termistor (Luft: TA)



Kabelt fjernkontroll. CZ-RTC5B



Kabelt fjernkontroll (for PACi NX-modell). CZ-RTC6BL

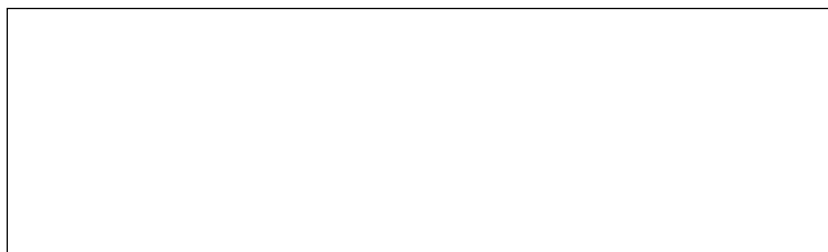


# Panasonic®

For mer informasjon, logg inn på: [www.aircon.panasonic.no](http://www.aircon.panasonic.no)  
[facebook.com/PanasonicHeatingCoolingEU](https://www.facebook.com/PanasonicHeatingCoolingEU)  
[www.linkedin.com/panasonic-heating-and-cooling-solutions-europe/](https://www.linkedin.com/panasonic-heating-and-cooling-solutions-europe/)

Panasonic Nordic  
 Filial av Panasonic Marketing Europe GmbH, Tyskland  
 Sundbybergsvägen 1, SE-171 73 Solna, Sverige

heating & cooling solutions



Spesifikasjonene i denne katalogen er gyldige, bortsett fra eventuelle typografiske feil, men produsenten kan foreta mindre endringer uten forvarsel. I forbindelse med forberedning av produktet. Det er ikke tillatt å reproducere katalogen, verken helt eller delvis, uten uttrykkelig tillatelse fra Panasonic Marketing Europe GmbH.