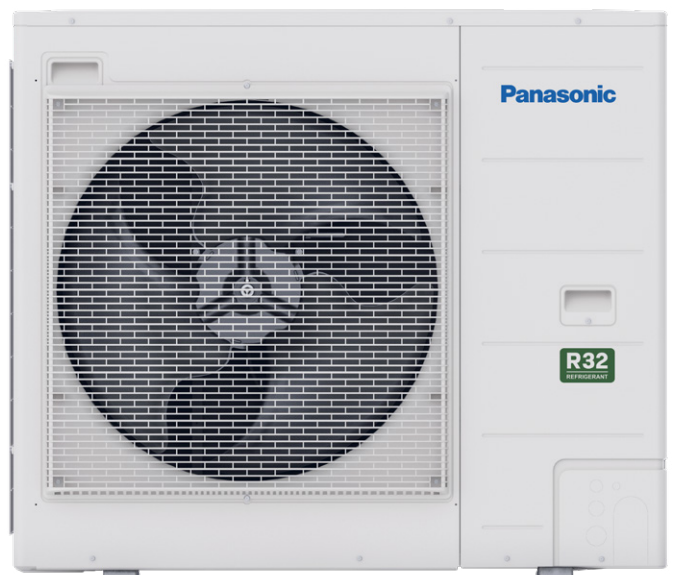
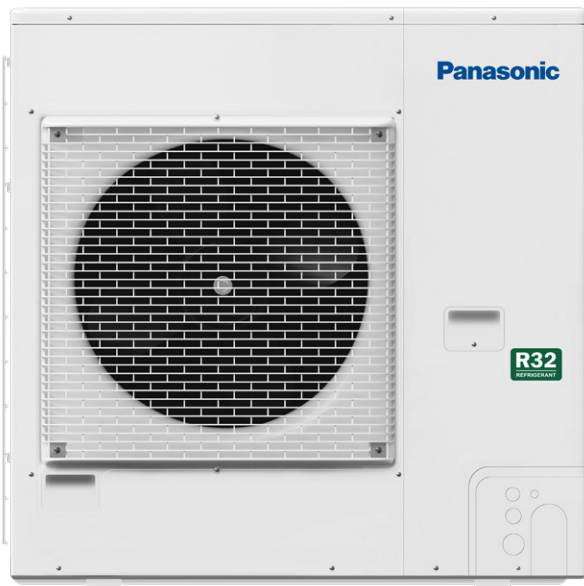


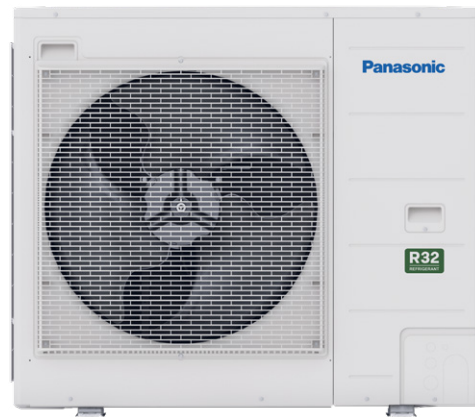
onninen 

PACi Elite -lämpöpumppu ja seinäasenteinen VEAB-sisäyksikkö teollisiin kohteisiin

5/2025



PACi Elite ja seinäasenteinen VEAB-sisäyksikkö teollisiin kohteisiin






Panasonic ja VEAB Heat Tech ovat kehittäneet yhteistyössä erinomaisen järjestelmän teollisten ja kaupallisten tilojen lämmitykseen ja jäähdytykseen. VEAB-sisäyksikkö on suunniteltu likaiseen ympäristöön kuten verstaalle ja tehtaisiin. Laitteella voidaan sekä lämmittää, että jäähdyttää tiloja.

Järjestelmällä on alhaiset käyttökustannukset. Sisäyksikön lamelliväli on 4 mm jolloin erillisiä suodattimia ei tarvita, eikä ne silloin pääse tukkeutumaan. Lika pääsee kulkemaan kenon läpi. Lämmitystehot 8...30 kW. Laitetta voidaan ohjata Panasonic AHU-KIT -ohjausyksiköllä.

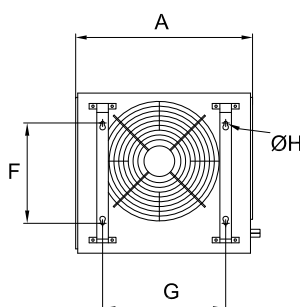
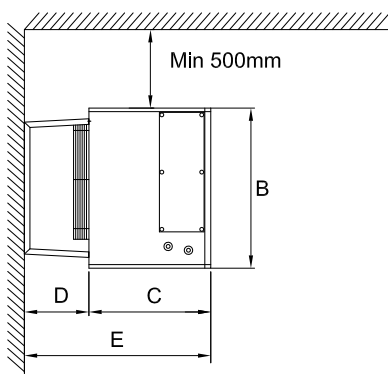


| TEKNISET TIEDOT | | | |
|--|-------------------|------------------------|------------------------|
| Tyyppi | | AW DX22 | AW DX42 |
| SAP | | CZU614 | CZU615 |
| YHTEENSOPIVA ULKOYKSİKÖN KANSSA | | PACi ELITE U-100PZH4E8 | PACi ELITE U-200PZH4E8 |
| SAP | | CZP419 | DGI993 |
| Lämmityskäytössä ulkoyksikön pohjan sulatuskaapeli SAP | | CKF987 | CKF987 |
| Lämmitys, teho min–maks (-15 °C) | kW | 7,0–14,0 (8,0) | 5,0–24,5 |
| Jäähdytys, teho min–maks | kW | 7,1–12,0 | 5,7–20,0 |
| Virransyöttö | ~,V,Hz | 230V, 50Hz | 230V, 50Hz |
| Maksimi virta sisäyksikkö | A | 0,6 | 0,95 |
| Ilmamäärä jäähdytys / lämmitys | m ³ /h | 2000 | 3500 |
| Äänenpainetaso (5 m päästä) | dB(A) | 52 | 62 |
| Mitat (KxLxS) | mm | 670 x 740 x 780 | 875 x 920 x 780 |
| Nettopaino | kg | 48 | 63 |
| Kylmäaineputket, neste | tuuma | 3/8" | 3/8" |
| Kylmäaineputket, kaasu | tuuma | 5/8" | 5/8" |
| Kondenssivesi yhde | IP | G1/2" | G1/2" |
| Suojausluokka | IP | IP44 | IP44 |
| Lamelli väli | mm | 4 mm | 4 mm |
| Sisäyksikölle sisään tulevan ilman alin lämpötila | °C | 10°C | 10°C |
| Panasonic-ohjausyksikkö | | PAW-280PAH3M | PAW-280PAH3M |

| Varuste | Ohjausyksikkö | Ilmanohjain * | Modbus |
|----------------|---|---|--|
| Tyyppi | PAW-280PAH3M | AWLD DX/K * | PAW-RC2-MBS-1 |
| SAP | DGI992 | | CNJ577 |
| Yhteensopivuus | AW DX22/42 | AW DX22/42 | PAW-280PAH3M |
| SAP | CZU614 / CZU615 | CZU614 / CZU615 | CNJ560 |
| |  |  |  |

* saatavilla tehdastilauksena

| MITAT | A mm | B mm | C mm | D mm | E mm | F mm | G mm | Ø H mm |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
| AW DX22 | 740 | 670 | 510 | 270 | 780 | 420 | 515 | 10 |
| AW DX42 | 920 | 875 | 510 | 270 | 780 | 550 | 700 | 10 |





onninen 

Onninen Oy

Työpajankatu 12, 00580 Helsinki

puh. 0204 85 5111

www.onninen.fi