

# IDH-D

Spesialutviklet varmepumpekonvektor for støvete og tøft innemiljø



## PRODUKTARK

IDH125-D/200-D/250-D

- 4 mm lamellavstand for minimalt vedlikehold
- Luftfilterløst system
- Kjøle- og varmefunksjon
- Høy virkningsgrad
- Kastelengde opptil 7 m
- Stor energibesparelse i lokaler med stor takhøyde
- Enkel installasjon

IDH-D er en splitt-kjøle/varmepumpekonvektor for oppvarming og kjøling av næringsbygg som lager og produksjonslokaler. Med 4 mm lamellavstand passerer støv og partikler gjennom konvektoren og unødvendig vedlikehold unngås. IDH-D leveres med kjøle- og varmefunksjon i hvitlakkert utførelse. Tilbehør EYHO utblåsningsstuss for >6 meter takhøyde eller ved store inn-/utlastningsporter. IDH-D har kapslingsklasse IP44.

**R32**

## TEKNISKE SPESIFIKASJONER

| INNEDEL                            |       | IDH125-D         | IDH200-D             | IDH250-D             |
|------------------------------------|-------|------------------|----------------------|----------------------|
| Varmekapasitet* (min-maks)         | kW    | 5.0 - 16.0       | 12.5 - 25.0          | 12.5 - 31.5          |
| Kjølekapasitet* (min-maks)         | kW    | 5.5 - 14.0       | 9.0 - 22.4           | 11.2 - 27.0          |
| Dimensjoner (b x h x d)            | mm    | 886 x 1443 x 263 | 886 x 1443 x 263     | 886 x 1998 x 263     |
| Vekt                               | kg    | 42               | 45                   | 65                   |
| Luftstrøm                          | m³/h  | 2750             | 2750                 | 4100                 |
| Kastelengde uten kappe / med kappe | m     | 6 / >8           | 6 / >8               | 6 / >8               |
| Lydtrykknivå ** (3m / 5m)          | dB(A) | 45/41            | 45/41                | 47/43                |
| Strømtilførsel                     | V/Hz  | 230/50           | 230/50               | 230/50               |
| Sikring                            | A     | 1.46             | 1.46                 | 2.19                 |
| Tilført effekt                     | W     | 0.8              | 0.8                  | 1.2                  |
| Rørdimensjoner                     | tomme | 3/8" - 5/8"      | 3/8" - 7/8" (1 1/8") | 1/2" - 7/8" (1 1/8") |
| Rørdimensjoner avløp               | tomme | 3/4"             | 3/4"                 | 3/4"                 |
| Maks rørstrekk                     | m     | 30               | 30                   | 30                   |
| Laveste inntemperatur              | °C    | +10              | +10                  | +10                  |
| Lamellavstand                      | mm    | 4                | 4                    | 4                    |
| IP klasse                          | IP    | 44               | 44                   | 44                   |
| Kuldemedium                        |       | R32              | R32                  | R32                  |

## KOMBINASJONER

| UTEDDEL  | 112 | 125 | 200 | 230 | 250 |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| IDH125-D | ❖   | ❖   |     | ❖❖  | ❖❖  |
| IDH200-D |     |     | ❖   | ❖   |     |
| IDH250-D |     |     |     |     | ❖   |

Den totale effekten vil ikke overstige utedelens effekt. For mer informasjon se Guideline IDH-D.

\*Lav viftehastighet tilkoblet (anbefalt).

\*\* Lydtrykknivå målt fritt felt (anbefalt viftehastighet lav 870 pm)

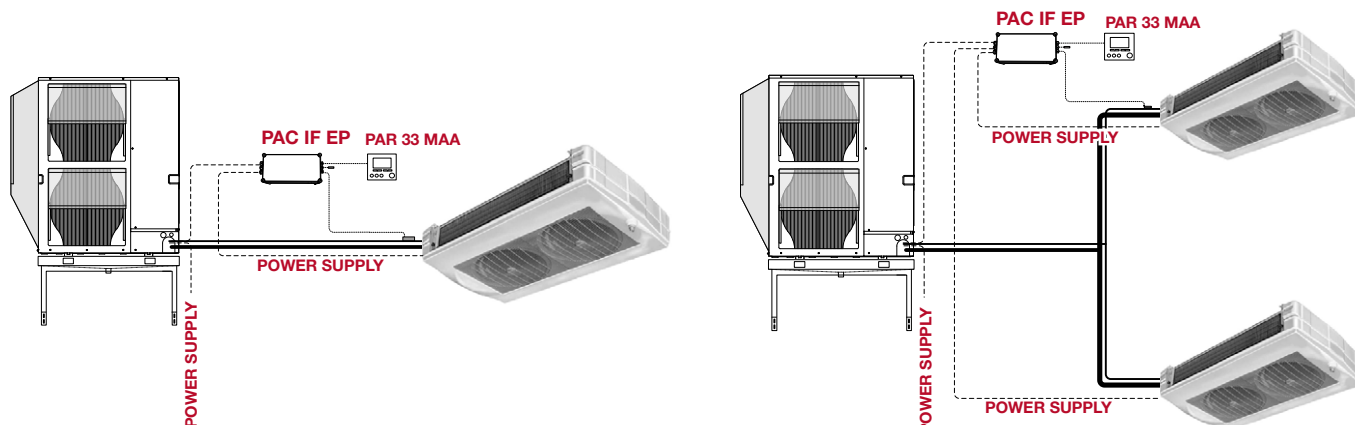
## STYRING

| PRODUKT   | MERKNAD                                                                                                |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PAC IF EP | Interface. Inkl. styrepanel PAR. En pr. utedel.<br>(Se produktbrosjyre PAC IF EP for mer informasjon.) |

## EKSTRAUTSTYR

| PRODUKT      | MERKNAD                                                                                                                                             |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PAC - D EYHO | Viftekappe for takhøyde mer enn 6 m eller ved lasteramper/port.<br>Størrelse 125 - 200 / 2 stk. pr. innedel.<br>Størrelse 250 / 3 stk. pr. innedel. |

For å sikre energieffektiv og sikker varmepumpedrift ved ekstremt vær, bør utedeler utstyres med snø- og vindskjerm. Stativhøyde i henhold til gjeldende norm for respektiv klimasone. Øvrig informasjon kan hentes i teknisk håndbok.



## Kulde- & varmeteknikk



MELcalc gir deg god energiberegning for ditt prosjekt. MELCloud Home gir deg full kontroll av systemet uavhengig av om du er borteist eller ligger på sofaen.

Mitsubishi Electric Europe B.V. NUF leverer varme-, kjøling- og ventilasjonssystemer over hele landet. Våre løsninger har høy kvalitet, lang levetid, og er fleksible. Vi har et stort landsdekkende forhandlernetverk. Vi tar forbehold om evt. trykkfeil og modellendringer. Se [www.mee.no](http://www.mee.no) for behandling og gjenvinning av elektrisk og elektronisk avfall.