##### PT RUMSMONTERADE VÄRMARE OCH KYLARE

**PTC Rumskylapparater**

PTC4 Kanalanslutna Rumskylapparater

PTC5 Fläktluftkylare

Fläktluftkylaren skall vara Eurovent-certifierad utförd som

horisontellt aggregat i tak (H) eller vertikalt utförande vägg (V).

### Fläktluftkylaren skall vara utrustad med:

1. Fläktkammare utförd av galvaniserad stålplåt.
2. Dropplåt med inbyggt fall.
3. Värmeväxlare för köld/värme-bärare utförd i koppar/aluminium med avluftning.
Optimerade 4/6R-fjärrkylebatterier som tillval.
4. Direktdriven centrifugalfläkt. EC-fläktar som tillval
5. 230/1/50 3-hastighets fläktmotor
6. Rensbart filter.

### Följande extra utrustning skall ingå vid behov:

Tvåradigt värmebatteri för 4 – rörsystem kyla/värme

SRE- Elvärmebatteri

Två alternativt tre-vägs 230 eller 24V ventiler.

Droppskål för ventilpaket.

BAM-Fästram för spiro - anslutning.

PAM-Fästram för spiro/kanalanslutning.

SSP-Friskluftsspjäll.

Aluminiumgaller med filter för returluft

Aluminiumgaller ställbart utan filter för tilluft

RAM 90° Tillufts- samt returluftskanalanslutning

PAM rak Tillufts- samt returluftskanalanslutning

Termostat / Kontrollpanel i olika utföranden:

1. I-10 Fläkthastighetsväljare + termostat (2/4-rör)
2. I-30 Fläkthastighetsväljare auto/man + termostat + aut./man. väljare
värme/kyla (4-rör-system). 0-10V modulerande ventiler Display för är/ börvärde.
3. I-50 Fläkthastighetsväljare auto/man + termostat + aut./man. väljare
värme/kyla (4-rör-system). Display för är/ börvärde.
4. ModBus med IR eller trådbunden kontrollpanel

SDP Reläkort för Fresh 1-3 och I-30 och I-50

SDI-V Reläkort för styrning av upp till 4 enheter i grupp med AC-motorer.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Ventilclima**  | Fresh |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Kyleffekt, total** |  | kW |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | Kyleffekt, sensibel |  | kW |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | Ingående lufttemperatur, torr |  | °C |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | Relativa luftfuktigheten |  | % |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | Köldbärartemperatur in/ut |  | °C |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | Köldbärarflöde |  | l/s |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | Tryckfall, köldbärare |  | kPa |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | Köldbärare |  | Vatten |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | Ljudeffekt (Låg/mellan/högvarv) |   | dB(A) |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | Ljudtrycksnivå (Låg/mellan/högvarv) |   | dB(A) |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | Luftmängd |  | m3/h |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | Extern tryckuppsättning |  | Pa |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Värmeeffekt** |  | kW |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | Ingående lufttemperatur |  | °C |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | Värmebärartemperatur in/ut |  | °C |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | Värmebärarflöde |  | l/s |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | Tryckfall, värmebärare |  | kPa |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | Mått LxBxH |  | mm |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | Driftvikt |  | kg |  |