

Montage hål i tak



R452A

storlek 1 ÷ 3

2 ÷ 97 m³

300 ÷ 5500 W

MEDIUM och LÅG temperaturer

Leveransomfattning

- Elektronisk kontrollpanel.
- Kapillärörsextension.
- Torkfilter på vätskeledning.
- Kabel för anslutning av dörrkontakt, funktionerna kan programmeras med den elektroniska kontrollpanelen.
- Kabel för anslutning av dörrvärme på lågtemp. aggregat.
- Alla aggregat är försedda med en fast kalibrerad lågtryckspressostat och alla 3-fasaggregat samt modell PIN122 är försedda med en fast kalibrerad högtryckspressostat. Denna utrustning överensstämmer med Tryckdirektiv 2014/68/UE.
- Fjärrstyrningspanel: färdigkopplad till aggregat och försedd med 5 m lång kabel. Mot begäran kan anslutningskabel upp till 20 m erhållas.
- Direktdränering av kondensvatten.
- Tövattenvärmare på alla aggregat.
- Takmonterade aggregat.
- Aggregaten rekommenderas för användning vid omgivande temperatur över 10°C. Vid montage lägre än 10°C krävs vissa tillbehör. Vid utomhusinstallation måste aggregatet väderskyddas.

TILLVAL

- Speciella el-spänningar
- Vattenkylda aggregat är försedda med vattenkyld kondensor och tryckstyrd vattensparventil, fast kalibrerad högtryckspressostat (även på 1-fasaggregat) samt kylfläkt för kompressor (endast för lågtemp. aggregat).
- Spänningsmonitor.
- Kylrumsbelysning.
- Högtryckspressostat (endast för 230/1/50, utom modell PIN122).
- Elektronisk kondensortfläktstyrning.
- Uppvärmad manöverbox.
- Vevhusvärme.
- Kompletterande magnetventil (på utloppsledning vid både medium- och lågtemp. aggregat, rekommenderas vid utsatta låga omgivande temperaturer).



P

MONOBLOCKAGGREGAT - Montage genom kylrumstak

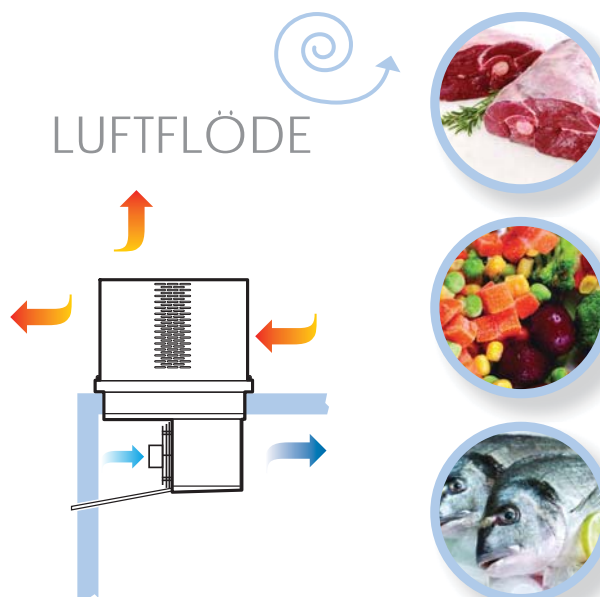


Elektronisk kontrollpanel



Fjärrstyrningspanel

LUFTFLÖDE





Typ av avfrostning **Hetgas**

AGGREGATDATA

| | Storlek | Spänning | Effektförbrukning vid drift | Kompressor-typ * | Displacement | | Effektförbrukning vid avfrostning | Köldmedie-mängd |
|--------|---------|----------|-----------------------------|------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-----------------|
| | | V/ph/Hz | | | m ³ /h - 50Hz | m ³ /h - 60Hz | | |
| PTX030 | 1 | 230/1/50 | 0,68 | E | 1,54 | 1,58 | 0,75 | 0,68 |
| PTX050 | 1 | 230/1/50 | 0,71 | E | 2,09 | 1,85 | 0,65 | 0,68 |
| PTX060 | 1 | 230/1/50 | 0,92 | E | 2,44 | 2,36 | 1,07 | 0,68 |
| PTX075 | 1 | 230/1/50 | 1,16 | E | 3,15 | 3,17 | 1,09 | 0,6 |
| PTX100 | 2 | 230/1/50 | 1,47 | E | 3,78 | 3,82 | 1,74 | 0,85 |
| PTX122 | 2 | 230/1/50 | 1,58 | E | 4,51 | 5,05 | 1,87 | 0,78 |
| PTX120 | 2 | 400/3/50 | 1,62 | E | 4,51 | 5,05 | 1,95 | 0,78 |
| PTX150 | 3 | 400/3/50 | 2,02 | E | 6,63 | 6,31 | 2,58 | 1,6 |
| PTX200 | 3 | 400/3/50 | 2,54 | E | 8,36 | 7,96 | 2,85 | 1,6 |

* E = Hermetisk

KONDENSOR

FÖRÅNGARE

| | Lamell-delning | Fläktar | Effektförbrukning fläkt | Luftflöde | | Lamell-delning | Fläktar | Effektförbrukning fläkt | Luftflöde | Kastlängd fläkt |
|--------|----------------|--------------|-------------------------|-------------------|--|----------------|--------------|-------------------------|-------------------|-----------------|
| | mm | antal x Ø mm | antal x W | m ³ /h | | mm | antal x Ø mm | antal x W | m ³ /h | m |
| PTX030 | 3,2 | 1x254 | 1x73 | 1100 | | 4,2/8,4 | 1x200 | 1x38 | 535 | 5 |
| PTX050 | 3,2 | 1x254 | 1x73 | 1100 | | 4,2/8,4 | 1x200 | 1x38 | 535 | 5 |
| PTX060 | 3,2 | 1x254 | 1x73 | 1100 | | 4,2/8,4 | 1x200 | 1x38 | 535 | 5 |
| PTX075 | 3,2 | 1x254 | 1x73 | 1100 | | 4,2/8,4 | 1x200 | 1x38 | 535 | 5 |
| PTX100 | 3,2 | 2x254 | 2x73 | 2160 | | 4,2 | 2x200 | 2x38 | 1070 | 5 |
| PTX122 | 3,2 | 2x254 | 2x73 | 2160 | | 4,2 | 2x200 | 2x38 | 1070 | 5 |
| PTX120 | 3,2 | 2x254 | 2x73 | 2160 | | 4,2 | 2x200 | 2x38 | 1070 | 5 |
| PTX150 | 3,2 | 1x300 | 1x58 | 1600 | | 4,2 | 1x300 | 1x95 | 1830 | 8 |
| PTX200 | 3,2 | 1x300 | 1x58 | 1600 | | 4,2 | 1x300 | 1x95 | 1830 | 8 |

Kyleffekt (W) • Rumsvolym (m³)



Kylrumstemperatur

+ 5 °C

0 °C

- 5 °C



Omgivningstemperatur

+ 20 °C

+ 32 °C

+ 43 °C

+ 20 °C

+ 32 °C

+ 43 °C

+ 20 °C

+ 32 °C

+ 43 °C

| | + 20 °C | | + 32 °C | | + 43 °C | | + 20 °C | | + 32 °C | | + 43 °C | | + 20 °C | | + 32 °C | | + 43 °C | |
|--------|---------|----------------|---------|----------------|---------|----------------|---------|----------------|---------|----------------|---------|----------------|---------|----------------|---------|----------------|---------|----------------|
| | W | m ³ | W | m ³ | W | m ³ | W | m ³ | W | m ³ | W | m ³ | W | m ³ | W | m ³ | W | m ³ |
| PTX030 | 1005 | 12,4 | 770 | 9,2 | 580 | 5 | 830 | 9,4 | 625 | 5,8 | 465 | 2,8 | 685 | 6,5 | 505 | 4 | 370 | 2,2 |
| PTX050 | 1340 | 16,5 | 1025 | 12,2 | 765 | 6,6 | 1105 | 12,5 | 830 | 7,7 | 615 | 4 | 960 | 9,1 | 670 | 5,3 | 480 | 3 |
| PTX060 | 1565 | 20,5 | 1215 | 15,5 | 960 | 8,5 | 1290 | 15,5 | 985 | 10,4 | 775 | 6 | 1065 | 10,7 | 800 | 7,8 | 625 | 4,3 |
| PTX075 | 1965 | 28,1 | 1520 | 19,3 | 1205 | 11,4 | 1620 | 20 | 1240 | 14,1 | 975 | 8,2 | 1335 | 13,5 | 1000 | 8,8 | 785 | 5,9 |
| PTX100 | 2560 | 30,9 | 1990 | 22,5 | 1490 | 14,5 | 2040 | 21,8 | 1555 | 16,1 | 1205 | 9,9 | 1680 | 15,8 | 1260 | 10,5 | 970 | 7,1 |
| PTX122 | 3055 | 35,6 | 2375 | 28,1 | 1810 | 19,3 | 2435 | 25,4 | 1860 | 19,3 | 1470 | 14,2 | 2005 | 19 | 1505 | 14 | 1190 | 11,3 |
| PTX120 | 3055 | 35,6 | 2375 | 28,1 | 1810 | 19,3 | 2435 | 25,4 | 1860 | 19,3 | 1470 | 14,2 | 2005 | 19 | 1505 | 14 | 1190 | 11,3 |
| PTX150 | 4375 | 77,3 | 3400 | 60,3 | 2500 | 33,5 | 3485 | 53,7 | 2660 | 39,7 | 2025 | 22,8 | 2870 | 38,6 | 2155 | 27,5 | 1630 | 15,9 |
| PTX200 | 5505 | 97,3 | 4280 | 75,9 | 3150 | 42,2 | 4390 | 67,7 | 3350 | 50,1 | 2550 | 28,7 | 3615 | 48,6 | 2715 | 34,6 | 2050 | 20 |



Typ av avfrosning **Hetgas**

AGGREGATDATA

| | Storlek | Spänning | Effektförbrukning vid drift | Kompressor-typ * | Deplacement | | Effektförbrukning vid avfrosning | Köldmedie-mängd |
|--------|---------|----------|-----------------------------|------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|-----------------|
| | | V/ph/Hz | kW | | m ³ /h - 50Hz | m ³ /h - 60Hz | kW | |
| PTZ120 | 1 | 230/1/50 | 11,1 | E | 4,55 | 4,54 | 1,35 | 0,75 |
| PTZ170 | 1 | 230/1/50 | 1,35 | E | 5,99 | 5,46 | 1,70 | 0,55 |
| PTZ201 | 2 | 230/1/50 | 1,46 | E | 5,99 | 7,19 | 1,70 | 0,95 |
| PTZ202 | 2 | 400/3/50 | 1,81 | E | 8,36 | --- | 2,17 | 1 |
| PTZ203 | 2 | 400/3/50 | 2,63 | E | 11,81 | 10,03 | 3,34 | 1 |
| PTZ300 | 3 | 400/3/50 | 2,47 | E | 13,30 | 14,59 | 2,30 | 1,75 |
| PTZ400 | 3 | 400/3/50 | 3,11 | E | 16,39 | 15,19 | 4,31 | 1,75 |

* E = Hermetisk

KONDENSOR

FÖRÅNGARE

| | Lamell-delning | Fläktar | Effektförbrukning fläkt | Luftflöde | Lamell-delning | Fläktar | Effektförbrukning fläkt | Luftflöde | Kastlängd fläkt |
|--------|----------------|--------------|-------------------------|-------------------|----------------|--------------|-------------------------|-------------------|-----------------|
| | m | antal x Ø mm | antal x W | m ³ /h | mm | antal x Ø mm | antal x W | m ³ /h | m |
| PTZ120 | 3,2 | 1x254 | 1x73 | 1100 | 4,2/8,4 | 1x200 | 1x38 | 535 | 5 |
| PTZ170 | 3,2 | 1x254 | 1x73 | 1100 | 4,2/8,4 | 1x200 | 1x38 | 535 | 5 |
| PTZ201 | 3,2 | 2x254 | 2x73 | 2160 | 4,2 | 2x200 | 2x38 | 1070 | 5 |
| PTZ202 | 3,2 | 2x254 | 2x73 | 2160 | 4,2 | 2x200 | 2x38 | 1070 | 5 |
| PTZ203 | 3,2 | 2x254 | 2x73 | 2160 | 4,2 | 2x200 | 2x38 | 1070 | 5 |
| PTZ300 | 3,2 | 1x300 | 1x58 | 1600 | 4,2 | 1x300 | 1x95 | 1830 | 8 |
| PTZ400 | 3,2 | 1x300 | 1x58 | 1600 | 4,2 | 1x300 | 1x95 | 1830 | 8 |

Kyleffekt (W) • Rumsvolym (m³)



Frysrumstemperatur

-18 °C

-22 °C

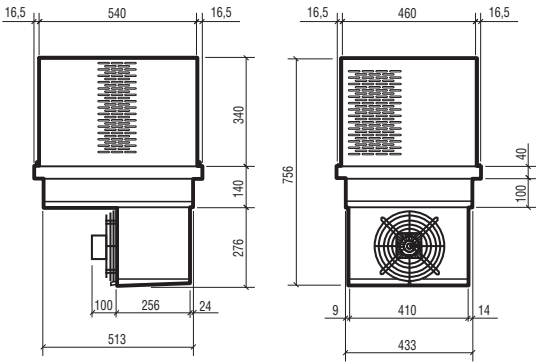
-25 °C



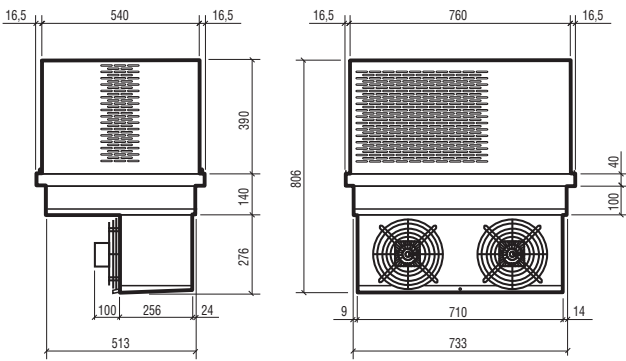
Omgivningstemperatur

| | +20 °C | | +32 °C | | +43 °C | | +20 °C | | +32 °C | | +43 °C | | +20 °C | | +32 °C | | +43 °C | |
|--------|--------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|
| | W | m ³ | W | m ³ | W | m ³ | W | m ³ | W | m ³ | W | m ³ | W | m ³ | W | m ³ | W | m ³ |
| PTZ120 | 1005 | 9,9 | 710 | 5,8 | 515 | 4 | 815 | 7,9 | 555 | 3,9 | 390 | 2,6 | 700 | 6,3 | 460 | 2,8 | 315 | 1,8 |
| PTZ170 | 1150 | 12,5 | 815 | 7,1 | 620 | 5,5 | 935 | 10,2 | 635 | 4,7 | 470 | 3,5 | 805 | 7,8 | 525 | 3,6 | 380 | 2,6 |
| PTZ201 | 1400 | 16,4 | 1015 | 10 | 755 | 7,1 | 1110 | 11,7 | 800 | 7 | 575 | 4,8 | 1000 | 10,4 | 675 | 5,4 | 475 | 3,4 |
| PTZ202 | 1870 | 23,1 | 1365 | 13,7 | 920 | 9,1 | 1540 | 17,7 | 1090 | 9,8 | 700 | 6,3 | 1340 | 14,9 | 920 | 7,9 | 565 | 4,6 |
| PTZ203 | 2650 | 35,3 | 1990 | 21,4 | 1500 | 16 | 2180 | 26,8 | 1590 | 15,6 | 1175 | 11,1 | 1890 | 21,4 | 1350 | 12,3 | 980 | 8,6 |
| PTZ300 | 2920 | 38,9 | 2281 | 24,5 | 1663 | 17,7 | 2472 | 30,3 | 1838 | 18 | 1302 | 12,36 | 2147 | 24,3 | 1642 | 14,3 | 1086 | 9,5 |
| PTZ400 | 3488 | 61,3 | 2582 | 35,6 | 2096 | 28,2 | 2940 | 49 | 2038 | 26,6 | 1572 | 20 | 2543 | 40,2 | 1710 | 21,1 | 1313 | 16,1 |

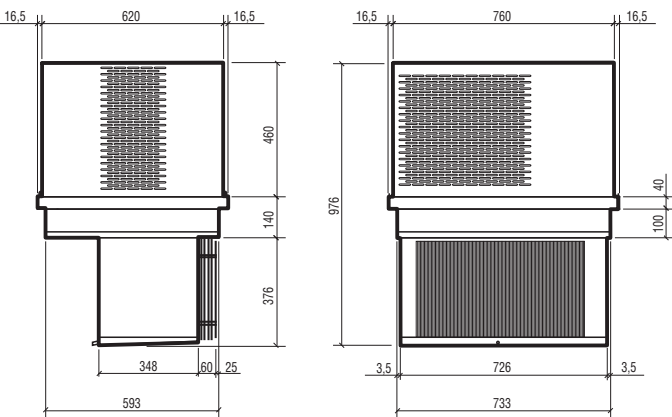
STORLEK 1



STORLEK 2



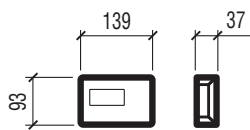
STORLEK 3



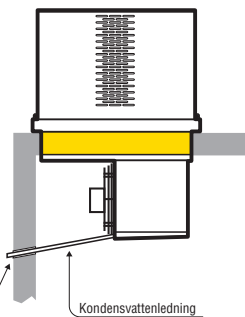
MONTAGE



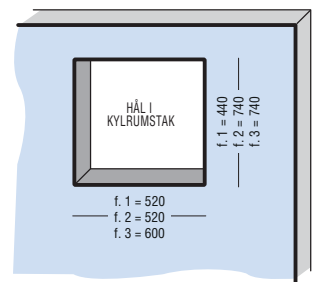
Fjärrstyrningspanel

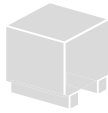


Hålltagning i vägg
Ø25



Kondensvattenledning





Anm: På begäran kan kan aggregat levereras med träförpackning enl. ISPM15 norm.

| | Storlek | VIKT | | EMBALLAGE | | | Vikt Emballage kg | Vikt Häck kg | Vikt Låda kg | Volym m ³ |
|--------|---------|------|------------|-------------|------------|---|-------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|
| | | kg | Djup mm | Bredd mm | Höjd mm | | | | | |
| PTX030 | 1 | 51 | 590 | 640 | 930 | — | 26 | — | 0,35 | |
| PTX050 | 1 | 52 | 590 | 640 | 930 | — | 26 | — | 0,35 | |
| PTX060 | 1 | 52 | 590 | 640 | 930 | — | 26 | — | 0,35 | |
| PTX075 | 1 | 54 | 590 | 640 | 930 | — | 26 | — | 0,35 | |
| PTX100 | 2 | 73 | 640 | 890 | 980 | — | 35 | — | 0,56 | |
| PTX122 | 2 | 73 | 640 | 890 | 980 | — | 35 | — | 0,56 | |
| PTX120 | 2 | 73 | 640 | 890 | 980 | — | 35 | — | 0,56 | |
| PTX150 | 3 | 88 | 720 | 890 | 1150 | — | 40 | — | 0,74 | |
| PTX200 | 3 | 90 | 720 | 890 | 1150 | — | 40 | — | 0,74 | |
| PTZ120 | 1 | 60 | 590 | 640 | 930 | — | 26 | — | 0,35 | |
| PTZ170 | 1 | 60 | 590 | 640 | 930 | — | 26 | — | 0,35 | |
| PTZ201 | 2 | 79 | 640 | 890 | 980 | — | 35 | — | 0,56 | |
| PTZ202 | 2 | 81 | 640 | 890 | 980 | — | 35 | — | 0,56 | |
| PTZ203 | 2 | 81 | 640 | 890 | 980 | — | 35 | — | 0,56 | |
| PTZ300 | 3 | 101 | 720 | 890 | 1150 | — | 40 | — | 0,74 | |
| PTZ400 | 3 | 102 | 720 | 890 | 1150 | — | 40 | — | 0,74 | |

Montage hål i tak



PS

MONOBLOCKAGGREGAT - Montage genom kylrumstak

storlek **1 ÷ 3**

2 ÷ 85 m³

300 ÷ 4800 W

MEDIUM och **LÅG** temperatur

Leveransomfattning

- Elektronisk kontrollpanel.
- Kapillärörsextension.
- Torkfilter på vätskeledning.
- Kabel för anslutning av dörrkontakt, funktionerna kan programmeras med den elektroniska kontrollpanelen.
- Kabel för anslutning av dörrvärme på lågtemp. aggregat.
- Alla aggregat är försedda med en fast kalibrerad lågtryckspressostat och alla 3-fasaggregat samt modell PIN122 är försedda med en fast kalibrerad högtryckspressostat. Denna utrustning överensstämmer med Tryckdirektiv 2014/68/UE.
- Fjärrstyrningspanel: färdigkopplad till aggregat och försedd med 5 m lång kabel. Mot begäran kan anslutningskabel upp till 20 m erhållas.
- Kondensuppsamling från förångare försedd med översvämningsskydd.
- Takmonterade aggregat.
- Aggregaten rekommenderas för användning vid omgivande temperatur över 10°C. Vid montage lägre än 10°C krävs vissa tillbehör. Vid utomhusinstallation måste aggregatet väderskyddas.
- Tövattenvärmare på alla aggregat.

TILLVAL

- Speciella el-spänningar
- Vattenkylda aggregat är försedda med vattenkyld kondensor och tryckstyrd vattensparventil, fast kalibrerad högtryckspressostat (även på 1-fasaggregat) samt kylfläkt för kompressor (endast för lågtemp. aggregat).
- Spänningsmonitor.
- Kylrumsbelysning.
- Högtryckspressostat (endast för 230/1/50, utom modell PSTN122).
- Elektronisk kondensortfläktstyrning.
- Uppvärmad manöverbox.
- Vevhusvärme.
- Kompletterande magnetventil (på utloppsledning vid både medium- och lågtemp. aggregat, rekommenderas vid utsatta låga omgivande temperaturer).

UTRYMMESBESPARANDE förångare ökar volymen i kylrummet



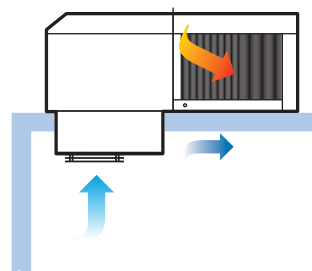
ENDAST 192 mm

Elektronisk kontrollpanel



Fjärrstyrningspanel

LUFTFLÖDE





Typ av avfrostning **Hetgas**

AGGREGATDATA

| | Storlek | Spänning V/ph/Hz | Effektförbrukning vid drift kW | Kompressor-typ * | Displacement | | Effektförbrukning vid avfrostning kW | Köldmedie-mängd kg |
|---------|---------|---------------------|-----------------------------------|------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|-----------------------|
| | | | | | m ³ /h - 50Hz | m ³ /h - 60Hz | | |
| PSTX030 | 1 | 230/1/50 | 0,71 | E | 1,54 | 1,58 | 0,75 | 0,75 |
| PSTX050 | 1 | 230/1/50 | 0,75 | E | 2,09 | 1,85 | 0,65 | 0,75 |
| PSTX060 | 1 | 230/1/50 | 0,96 | E | 2,44 | 2,36 | 1,07 | 0,75 |
| PSTX075 | 1 | 230/1/50 | 1,19 | E | 3,15 | 3,17 | 1,09 | 0,75 |
| PSTX100 | 2 | 230/1/50 | 1,46 | E | 3,78 | 3,82 | 1,74 | 1,2 |
| PSTX122 | 2 | 230/1/50 | 1,56 | E | 4,51 | 5,05 | 1,87 | 1,4 |
| PSTX120 | 2 | 400/3/50 | 1,60 | E | 4,51 | 5,05 | 1,95 | 1,4 |
| PSTX150 | 3 | 400/3/50 | 2,36 | E | 6,76 | 6,43 | 2,35 | 1,5 |
| PSTX200 | 3 | 400/3/50 | 2,59 | E | 7,85 | 7,48 | 2,85 | 1,75 |

* E = Hermetisk

KONDENSOR

FÖRÅNGARE

| | Lamell-delning | Fläktar | Effektförbrukning fläkt | Luftflöde | Lamell-delning | Fläktar | Effektförbrukning fläkt | Luftflöde | Kastlängd fläkt |
|---------|----------------|--------------|-------------------------|-------------------|----------------|--------------|-------------------------|-------------------|-----------------|
| | m | antal x Ø mm | antal x W | m ³ /h | mm | antal x Ø mm | antal x W | m ³ /h | m |
| PSTX030 | 3,2 | 1x254 | 1x73 | 1100 | 4,2 | 1x254 | 1x73 | 490 | 2,5 |
| PSTX050 | 3,2 | 1x254 | 1x73 | 1100 | 4,2 | 1x254 | 1x73 | 490 | 2,5 |
| PSTX060 | 3,2 | 1x254 | 1x73 | 1100 | 4,2 | 1x254 | 1x73 | 490 | 2,5 |
| PSTX075 | 3,2 | 1x254 | 1x73 | 1100 | 4,2 | 1x254 | 1x73 | 490 | 2,5 |
| PSTX100 | 3,2 | 1x300 | 1x58 | 1600 | 4,2 | 2x254 | 2x73 | 840 | 3 |
| PSTX122 | 3,2 | 1x300 | 1x58 | 1600 | 4,2 | 2x254 | 2x73 | 840 | 3 |
| PSTX120 | 3,2 | 1x300 | 1x58 | 1600 | 4,2 | 2x254 | 2x73 | 840 | 3 |
| PSTX150 | 3,2 | 1x350 | 1x140 | 2200 | 4,2 | 2x250 | 2x115 | 1300 | 5 |
| PSTX200 | 3,2 | 1x350 | 1x140 | 2200 | 4,2 | 2x250 | 2x115 | 1300 | 5 |

Kyleffekt (W) • Rumsvolym (m³h)



Kylrumstemperatur

+5 °C

0 °C

-5 °C



Omgivningstemperatur

| | +20 °C | | +32 °C | | +43 °C | | +20 °C | | +32 °C | | +43 °C | | +20 °C | | +32 °C | | +43 °C | |
|---------|--------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|
| | W | m ³ | W | m ³ | W | m ³ | W | m ³ | W | m ³ | W | m ³ | W | m ³ | W | m ³ | W | m ³ |
| PSTX030 | 980 | 12,1 | 750 | 9 | 565 | 4,8 | 810 | 9,2 | 605 | 5,6 | 455 | 2,8 | 670 | 6,3 | 490 | 3,9 | 360 | 2,2 |
| PSTX050 | 1340 | 16,2 | 1030 | 12,1 | 770 | 6 | 1105 | 12 | 835 | 7,5 | 620 | 4 | 915 | 9,4 | 675 | 5,8 | 490 | 3,4 |
| PSTX060 | 1520 | 19,9 | 1175 | 15 | 930 | 8,2 | 1250 | 15 | 955 | 10 | 750 | 6 | 1030 | 10 | 775 | 8 | 605 | 4 |
| PSTX075 | 1925 | 27,5 | 1490 | 18,9 | 1180 | 11,2 | 1585 | 19,6 | 1210 | 13,7 | 955 | 7,8 | 1310 | 13,2 | 980 | 8,6 | 770 | 5,8 |
| PSTX100 | 2430 | 29,3 | 1890 | 21,4 | 1415 | 13,8 | 1935 | 20,7 | 1480 | 14,2 | 1145 | 9,4 | 1595 | 15 | 1195 | 10 | 920 | 6,7 |
| PSTX122 | 2870 | 33,5 | 2230 | 26,4 | 1670 | 17,8 | 2290 | 23,9 | 1745 | 18,1 | 1350 | 13,1 | 1885 | 17,9 | 1415 | 13,2 | 1090 | 10,4 |
| PSTX120 | 2870 | 33,5 | 2230 | 26,4 | 1670 | 17,8 | 2290 | 23,9 | 1745 | 18,1 | 1350 | 13,1 | 1885 | 17,9 | 1415 | 13,2 | 1090 | 10,4 |
| PSTX150 | 4192 | 74,1 | 3258 | 57,8 | 2397 | 32,1 | 3340 | 51 | 2550 | 38,1 | 1943 | 21,8 | 2754 | 37 | 2065 | 26,3 | 1560 | 15,1 |
| PSTX200 | 4864 | 85,5 | 3783 | 67,1 | 2782 | 37,2 | 3877 | 59,7 | 2961 | 44,2 | 2251 | 25,3 | 3196 | 42,9 | 2397 | 30,5 | 1814 | 17,7 |



Typ av avfrostning **Hetgas**

AGGREGATDATA

| | Storlek | Spänning | Effektförbrukning vid drift | Kompressor-typ * | Displacement | | Effektförbrukning vid avfrostning | Köldmedie-mängd |
|---------|---------|----------|-----------------------------|------------------|--------------|--------------------------|-----------------------------------|-----------------|
| | | V/ph/Hz | | | kW | m ³ /h - 50Hz | | |
| PSTZ120 | 1 | 230/1/50 | 1,15 | E | 4,55 | 4,54 | 1,35 | 1 |
| PSTZ170 | 1 | 230/1/50 | 1,38 | E | 5,99 | 5,46 | 1,70 | 0,75 |
| PSTZ201 | 2 | 230/1/50 | 1,44 | E | 5,99 | 7,19 | 1,70 | 1,45 |
| PSTZ202 | 2 | 400/3/50 | 1,80 | E | 8,36 | --- | 2,17 | 1,35 |
| PSTZ203 | 2 | 400/3/50 | 2,61 | E | 11,81 | 10,03 | 3,34 | 1,35 |
| PSTZ300 | 3 | 400/3/50 | 2,69 | E | 13,30 | 14,59 | 2,30 | 2,25 |
| PSTZ400 | 3 | 400/3/50 | 3,32 | E | 16,39 | 15,1 | 4,31 | 1,65 |

* E = Hermetisk

KONDENSOR

FÖRÅNGARE

| | Lamell-delning | Fläktar | Effektförbrukning fläkt | Luftflöde | | Lamell-delning | Fläktar | Effektförbrukning fläkt | Luftflöde | Kastlängd fläkt |
|---------|----------------|--------------|-------------------------|-------------------|--|----------------|--------------|-------------------------|-------------------|-----------------|
| | m | antal x Ø mm | antal x W | m ³ /h | | mm | antal x Ø mm | antal x W | m ³ /h | |
| PSTZ120 | 3,2 | 1x254 | 1x73 | 1100 | | 4,2 | 1x254 | 1x73 | 490 | 2,5 |
| PSTZ170 | 3,2 | 1x254 | 1x73 | 1100 | | 4,2 | 1x254 | 1x73 | 490 | 2,5 |
| PSTZ201 | 3,2 | 1x300 | 1x58 | 1600 | | 4,2 | 2x254 | 2x73 | 840 | 3 |
| PSTZ202 | 3,2 | 1x300 | 1x58 | 1600 | | 4,2 | 2x254 | 2x73 | 840 | 3 |
| PSTZ203 | 3,2 | 1x350 | 1x140 | 2200 | | 4,2 | 2x254 | 2x73 | 840 | 3 |
| PSTZ300 | 3,2 | 1x350 | 1x140 | 2200 | | 4,2 | 2x250 | 2x115 | 1300 | 5 |
| PSTZ400 | 3,2 | 1x350 | 1x140 | 2200 | | 4,2 | 2x250 | 2x115 | 1300 | 5 |

Kyleffekt (W) • Rumsvolym (m³h)



Frysrumstemperatur

-18 °C

-22 °C

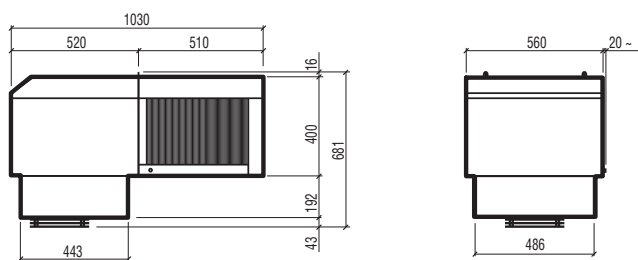
-25 °C



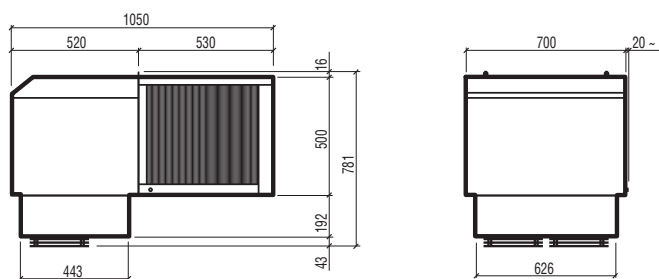
Omgivningstemperatur

| | +20 °C | | +32 °C | | +43 °C | | +20 °C | | +32 °C | | +43 °C | | +20 °C | | +32 °C | | +43 °C | |
|---------|--------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|
| | W | m ³ | W | m ³ | W | m ³ | W | m ³ | W | m ³ | W | m ³ | W | m ³ | W | m ³ | W | m ³ |
| PSTZ120 | 945 | 9,3 | 670 | 5,4 | 515 | 4 | 765 | 7,4 | 520 | 3,7 | 395 | 2,7 | 660 | 5,9 | 430 | 2,6 | 325 | 1,8 |
| PSTZ170 | 1200 | 13,1 | 850 | 7,4 | 615 | 5,5 | 975 | 10,7 | 660 | 4,9 | 465 | 3,4 | 840 | 5,5 | 550 | 2,5 | 375 | 1,7 |
| PSTZ201 | 1400 | 16,4 | 1040 | 10,2 | 795 | 7,5 | 1120 | 11,8 | 840 | 7,4 | 625 | 5,2 | 1020 | 10,6 | 715 | 5,8 | 530 | 3,8 |
| PSTZ202 | 1755 | 21,7 | 1285 | 12,9 | 975 | 9,6 | 1445 | 16,6 | 1025 | 9,3 | 765 | 6,8 | 1255 | 14 | 865 | 7,4 | 635 | 5,1 |
| PSTZ203 | 2490 | 33,2 | 1875 | 20,2 | 1410 | 15 | 2045 | 25,2 | 1495 | 14,6 | 1105 | 10,4 | 1775 | 20,1 | 1270 | 11,6 | 920 | 8,1 |
| PSTZ300 | 2744 | 36,5 | 2142 | 23 | 1565 | 16,6 | 2322 | 28,5 | 1725 | 16,8 | 1225 | 11,7 | 2018 | 22,9 | 1478 | 13,5 | 1019 | 8,9 |
| PSTZ400 | 3283 | 57,7 | 2425 | 33,5 | 1891 | 26,5 | 2763 | 46 | 1915 | 25 | 1479 | 18,9 | 2386 | 37,8 | 1607 | 19,8 | 1234 | 15,1 |

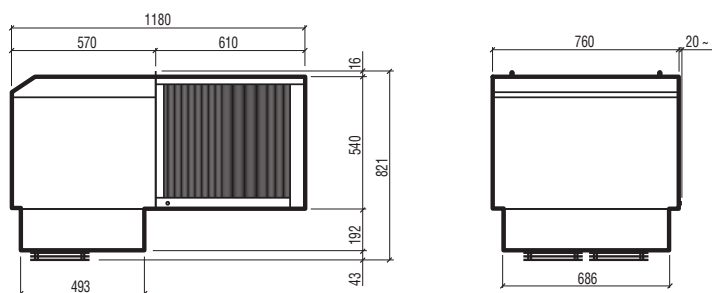
STORLEK 1



STORLEK 2



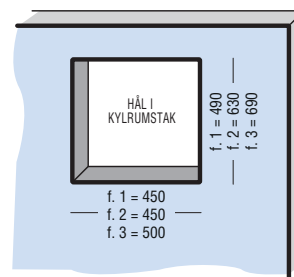
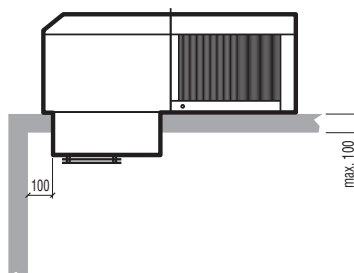
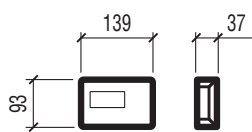
STORLEK 3

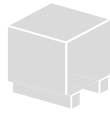


MONTAGE



Fjärrstyrningspanel





Anm: På begäran kan kan aggregat levereras med träförpackning enl. ISPM15 norm.

| | Storlek | VIKT | EMBALLAGE | | | Vikt | Vikt | Vikt | Volym |
|---------|---------|------|------------|-------------|------------|-----------------|------------|------------|----------------|
| | | kg | Djup mm | Bredd mm | Höjd mm | Emballage kg | Häck kg | Låda kg | m ³ |
| PSTX030 | 1 | 57 | 690 | 1110 | 800 | — | 45 | — | 0,61 |
| PSTX050 | 1 | 58 | 690 | 1110 | 800 | — | 45 | — | 0,61 |
| PSTX060 | 1 | 65 | 690 | 1110 | 800 | — | 45 | — | 0,61 |
| PSTX075 | 1 | 69 | 690 | 1110 | 800 | — | 45 | — | 0,61 |
| PSTX100 | 2 | 83 | 840 | 1130 | 900 | — | 58 | — | 0,85 |
| PSTX122 | 2 | 83 | 840 | 1130 | 900 | — | 58 | — | 0,85 |
| PSTX120 | 2 | 83 | 840 | 1130 | 900 | — | 58 | — | 0,85 |
| PSTX150 | 3 | 99 | 900 | 1260 | 950 | — | 73 | — | 1,1 |
| PSTX200 | 3 | 117 | 900 | 1260 | 950 | — | 73 | — | 1,1 |
| PSTZ120 | 1 | 70 | 690 | 1110 | 800 | — | 45 | — | 0,61 |
| PSTZ170 | 1 | 71 | 690 | 1110 | 800 | — | 45 | — | 0,61 |
| PSTZ201 | 2 | 96 | 840 | 1130 | 900 | — | 58 | — | 0,85 |
| PSTZ202 | 2 | 86 | 840 | 1130 | 900 | — | 58 | — | 0,85 |
| PSTZ203 | 2 | 86 | 840 | 1130 | 900 | — | 58 | — | 0,85 |
| PSTZ300 | 3 | 108 | 900 | 1260 | 950 | — | 73 | — | 1,1 |
| PSTZ400 | 3 | 113 | 900 | 1260 | 950 | — | 73 | — | 1,1 |