

BOREA

KOMMERSIELL KUBISK
FLÄKTFÖRÅNGARE / FLÄKTLUFTKYLARE



TPI Klimatimport AB



www.tpiab.com

info@tpiab.com

KOMMERSIELL KUBISK
FLÄKTFÖRÅNGARE / FLÄKTLUFTKYLARE



BOREA

KOMMERSIELL KUBISK FLÄKTFÖRÅNGARE / FLÄKTLUFTKYLARE

BOREA är det första projektet som utvecklats enligt ett nytt tänkande.

Värmeväxlarna är nydesignade för att erhålla maximal effektivitet och termodynamisk prestanda. Det finns 220 modeller och massor med tillbehör i serien, inklusive avfrostning med Brine i de största storlekarna.



BOREA

KOMMERSIELL KUBISK
FLÄKTFÖRÅNGARE / FLÄKTLUFTKYLARE

TILLGÄNGLIGA KYLMEDEL

SYNTEKISKA KÖLDMEDIER
BRINE
CO2

+ 5% SKILLNAD MELLAN FAKTISK EFFEKT
OCH STANDARD ENLIGT TÜV

220

modeller

660

versioner

Från 1 till 60 kW

DT 8K Effekt

Upp till 1,9 kW/lt

SC2 lamelldelning 5,5 mm

+ 8 %

ökad godstjocklek
högeffektiva ytförstorade rör

+ 20 %

ökad godstjocklek
högeffektiva lameller



Prestanda



kW/lt och kW/W prestanda
i topp på marknaden.



**I genomsnitt 120 W/m²
i avfrostningseffekt**
lamelldelning 5,5 mm.

Stabil konstruktion



Ökad godstjocklek på batteriet
utan att kompromissa på materialets
kvalitet.



Nedfällbar droppskål
för maximal renlighet och
skydd mot kondensering.



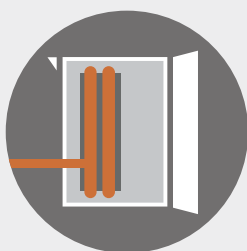
Lackerat aluminiumhölje
och rostfritt material.



Rymligt tekniskt utrymme
och lätt åtkomligt.

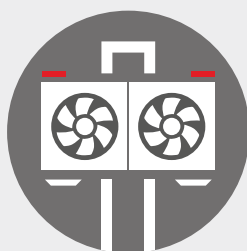
BOREA

KOMMERSIELL KUBISK FLÄKTFÖRÅNGARE / FLÄKTLUFTKYLARE



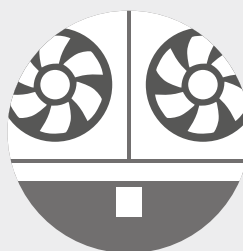
Anpassad längd på röranslutning

För enkel hårdlödning.



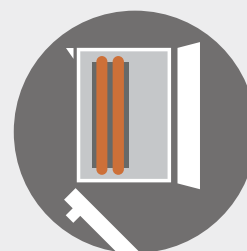
Enkel installation

Takmonteringsfäste
med slitsat hål.



Tövattenanslutning i metall

För maximal tillförlitlighet



Nedvikbar droppskål

Enkel åtkomst till alla
komponenter.

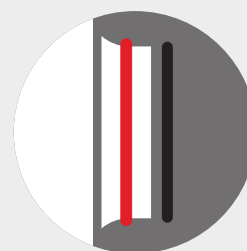
TILLBEHÖR

- EC fläktar
- Ringvärme för fläkt
- Sektion för eftervärmning.
- AISI 304 Hölje
- Isolerad dubbel droppskål
- Air streamer för fläkt (tillgänglig från D350)
- Elektromekaniskt behandlat batteri
- Textilkanaler



EC fläktar

För markant ökad
energibesparing.



Ringvärme för fläkt

Avfrostning av flätkona
vid lågtemp. utförande.



KOMPONENTER

| | |
|--------------------|----------------------------------|
| Längd | 675 ÷ 4000 mm |
| 5 lamelledelningar | 4 - 5,5 - 6,5 - 7,5 - 9 mm |
| Fläktdimensioner | Ø 250 - 315 - 350 - 450 - 500 mm |
| DT 8K Effekt | 1 ÷ 64 kW |
| Antal fläktar | 1 ÷ 4 |

MODELLKODER

| | | | | | | | |
|--------------|---|-----------|----------|----------|------------|----------|---------------|
| BOREA | H | 25 | 1 | C | 5,5 | A | AC 04S |
| BOREA | kommersiell kubisk fläktförångare / fläktluftkylare | | | | | | |
| H | H = direkexpansion C = CO ₂ dx W = brine | | | | | | |
| 25 | fläktdimension Ø 250 mm | | | | | | |
| 1 | antal fläktar | | | | | | |
| C | C - D - E - G = förångar-/batterityp | | | | | | |
| 5,5 | lamelledelning mm | | | | | | |
| A | A = hetgasavfrostning E = elavfrostning W = brineavfrostning | | | | | | |
| AC | AC = AC motor EC = elektronisk motor | | | | | | |
| 04 | motorpoler | | | | | | |
| S | S = 1-fas D = 3-fas hög fart Y = 3-fas låg fart | | | | | | |

KONFIGURATIONER

| BETECKNING | MODELLER | FLÄKTAR | | LAMELLEDELNING | TILLVAL PÅ BEGÄRAN | | AVFROSTNING | | |
|------------|----------|---------|-------|-------------------------|--------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | Antal | Antal | Ø mm | mm | | | STANDARD EL | HETGAS |
| BOREA 25 | 40 | 1 ÷ 4 | 250 | 4 - 5,5 - 6,5 - 7,5 - 9 | BRINE | CO ₂ | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | |
| BOREA 31 | 40 | 1 ÷ 4 | 315 | 4 - 5,5 - 6,5 - 7,5 - 9 | | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | |
| BOREA 35 | 40 | 1 ÷ 4 | 350 | 4 - 5,5 - 6,5 - 7,5 - 9 | | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | |
| BOREA 44 | 40 | 1 ÷ 4 | 450 | 4 - 5,5 - 6,5 - 7,5 - 9 | | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | |
| BOREA 50 | 60 | 1 ÷ 4 | 500 | 4 - 5,5 - 6,5 - 7,5 - 9 | | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

| BETECKNING | TILLBEHÖR | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|----------------------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| | RINGVÄRME FLÄKT | VÄRME DRÄN-UTLOPP | EFTER-VÄRME | MÅLADE LAMELLER | YTBEHANDL. BATTERI | AISI 304 HÖLJE | ISOLERAD DUBBEL DROPPSKÅL | ENKEL ÅTKOMST | EC FLÄKTAR | ELEKTRISKT KOPPLAD | AIR STREAMER | TEXTIL-KANALER |
| BOREA 25 | | <input type="radio"/> | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | | |
| BOREA 31 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | | |
| BOREA 35 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | |
| BOREA 44 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| BOREA 50 | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

● Standard

○ Tillval

BOREA H 25



Kommersiell kubisk Fläktförångare / Fläktluftkylare

Ø 250 mm

FLÄKTDIAMETER

0,8 ÷ 6,2 kW

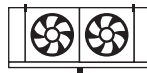
DT 8K EFFEKT

4 - 5,5 - 6,5 - 7,5 - 9 mm

5 LAMELDELNINGAR



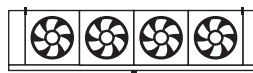
BOREA H 25-1



BOREA H 25-2



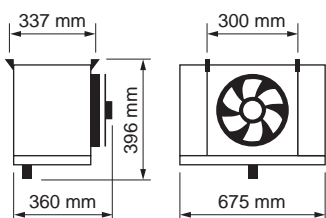
BOREA H 25-3



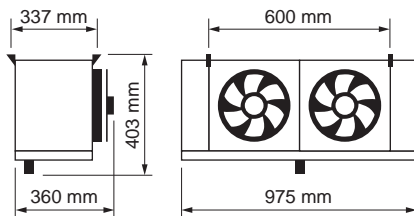
BOREA H 25-4

DIMENSIONER

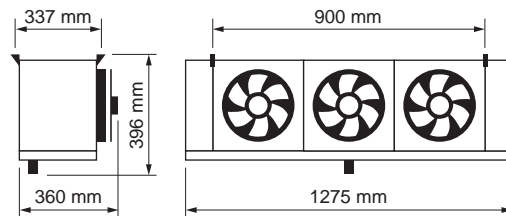
BOREA H 25-1



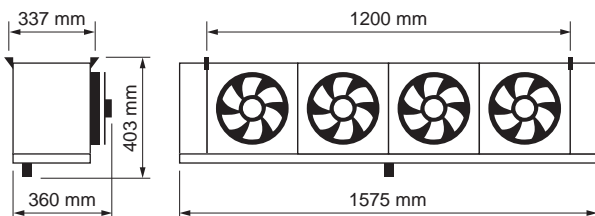
BOREA H 25-2



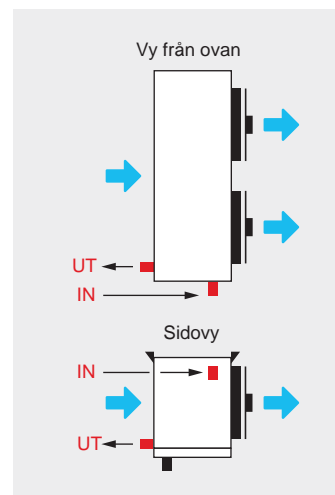
BOREA H 25-3



BOREA H 25-4



Anslutning till tövatten: Ø 1" GAS



BOREA H 25



Kommersiell kubisk Fläktförångare / Fläktluftkylare

| LAMELLEDELNING 4 mm / 4 poler | EFFEKT | | YTA | LUFT- FLODE | LJUD- TRYCK | ANTAL FLAKTAR x Ø | FLAKT- HASTIGHET | EFFEKT | DRIFT- STROM | KAST- LANGD | AVFROSTN. EFFEKT | VOLYM | VIKT | Ø IN | Ø UT |
|----------------------------------|----------|----------|----------------|-------------------|----------------|----------------------|---------------------|--------|-----------------|----------------|---------------------|-------|------|------|------|
| | SC2 - kW | SC3 - kW | m ² | m ³ /h | dB(A) @ 5m | Antal x Ø mm | RPM | W | A | m | kW | l | kg | mm | mm |
| BOREA H 25-1 C 4 A AC 04S | 1,3 | - | 6,0 | 650 | 37 | 1x250 | 1300 | 73 | 0,52 | 7,5 | 0,7 | 0,7 | 11,9 | 10 | 10 |
| BOREA H 25-1 E 4 A AC 04S | 1,5 | - | 9,0 | 600 | 37 | 1x250 | 1300 | 73 | 0,52 | 7,0 | 0,7 | 1,1 | 13,4 | 12 | 12 |
| BOREA H 25-2 C 4 A AC 04S | 2,6 | - | 12,0 | 1350 | 40 | 2x250 | 1300 | 146 | 1,04 | 8,5 | 1,3 | 1,4 | 24,6 | 12 | 22 |
| BOREA H 25-2 E 4 A AC 04S | 3,1 | - | 17,9 | 1150 | 40 | 2x250 | 1300 | 146 | 1,04 | 8,0 | 1,3 | 2,2 | 27,5 | 12 | 22 |
| BOREA H 25-3 C 4 A AC 04S | 4,0 | - | 17,9 | 2000 | 41 | 3x250 | 1300 | 219 | 1,56 | 8,5 | 1,8 | 2,2 | 42,6 | 12 | 28 |
| BOREA H 25-3 E 4 A AC 04S | 4,6 | - | 26,9 | 1750 | 41 | 3x250 | 1300 | 219 | 1,56 | 8,0 | 1,8 | 3,2 | 46,9 | 12 | 28 |
| BOREA H 25-4 C 4 A AC 04S | 5,3 | - | 23,9 | 2650 | 42 | 4x250 | 1300 | 292 | 2,08 | 9,5 | 2,4 | 2,9 | 65,9 | 12 | 28 |
| BOREA H 25-4 E 4 A AC 04S | 6,2 | - | 35,9 | 2300 | 42 | 4x250 | 1300 | 292 | 2,08 | 9,0 | 2,4 | 4,3 | 71,7 | 16 | 28 |

| LAMELLEDELNING 5,5 mm / 4 poler | EFFEKT | | YTA | LUFT- FLODE | LJUD- TRYCK | ANTAL FLAKTAR x Ø | FLAKT- HASTIGHET | EFFEKT | DRIFT- STROM | KAST- LANGD | AVFROSTN. EFFEKT | VOLYM | VIKT | Ø IN | Ø UT |
|------------------------------------|----------|----------|----------------|-------------------|----------------|----------------------|---------------------|--------|-----------------|----------------|---------------------|-------|------|------|------|
| | SC2 - kW | SC3 - kW | m ² | m ³ /h | dB(A) @ 5m | Antal x Ø mm | RPM | W | A | m | kW | l | kg | mm | mm |
| BOREA H 25-1 C 5,5 A AC 04S | 1,1 | - | 4,4 | 700,0 | 37 | 1x250 | 1300 | 73 | 0,52 | 8,0 | 0,7 | 0,7 | 11,4 | 10 | 10 |
| BOREA H 25-1 E 5,5 A AC 04S | 1,4 | - | 6,7 | 600,0 | 37 | 1x250 | 1300 | 73 | 0,52 | 7,5 | 0,7 | 1,1 | 12,6 | 12 | 12 |
| BOREA H 25-2 C 5,5 A AC 04S | 2,3 | - | 8,9 | 1450,0 | 40 | 2x250 | 1300 | 146 | 1,04 | 9,0 | 1,3 | 1,4 | 23,6 | 12 | 22 |
| BOREA H 25-2 E 5,5 A AC 04S | 2,8 | - | 13,3 | 1250,0 | 40 | 2x250 | 1300 | 146 | 1,04 | 8,5 | 1,3 | 2,2 | 26,0 | 12 | 22 |
| BOREA H 25-3 C 5,5 A AC 04S | 3,5 | - | 13,3 | 2150,0 | 41 | 3x250 | 1300 | 219 | 1,56 | 9,0 | 1,8 | 2,2 | 41,0 | 12 | 28 |
| BOREA H 25-3 E 5,5 A AC 04S | 4,2 | - | 20,0 | 1850,0 | 41 | 3x250 | 1300 | 219 | 1,56 | 8,5 | 1,8 | 3,2 | 44,6 | 12 | 28 |
| BOREA H 25-4 C 5,5 A AC 04S | 4,7 | - | 17,7 | 2850,0 | 42 | 4x250 | 1300 | 292 | 2,08 | 10,0 | 2,4 | 2,9 | 63,8 | 12 | 28 |
| BOREA H 25-4 E 5,5 A AC 04S | 5,7 | - | 26,6 | 2500,0 | 42 | 4x250 | 1300 | 292 | 2,08 | 9,5 | 2,4 | 4,3 | 68,6 | 16 | 28 |

| LAMELLEDELNING 6,5 mm / 4 poler | EFFEKT | | YTA | LUFT- FLODE | LJUD- TRYCK | ANTAL FLAKTAR x Ø | FLAKT- HASTIGHET | EFFEKT | DRIFT- STROM | KAST- LANGD | AVFROSTN. EFFEKT | VOLYM | VIKT | Ø IN | Ø UT |
|------------------------------------|----------|----------|----------------|-------------------|----------------|----------------------|---------------------|--------|-----------------|----------------|---------------------|-------|------|------|------|
| | SC2 - kW | SC3 - kW | m ² | m ³ /h | dB(A) @ 5m | Antal x Ø mm | RPM | W | A | m | kW | l | kg | mm | mm |
| BOREA H 25-1 C 6,5 A AC 04S | 1,0 | 0,8 | 3,8 | 750 | 37 | 1x250 | 1300 | 73 | 0,52 | 8,0 | 0,7 | 0,7 | 11,2 | 10 | 10 |
| BOREA H 25-1 E 6,5 A AC 04S | 1,3 | 1,0 | 5,7 | 650 | 37 | 1x250 | 1300 | 73 | 0,52 | 7,5 | 0,7 | 1,1 | 12,3 | 12 | 12 |
| BOREA H 25-2 C 6,5 A AC 04S | 2,1 | 1,6 | 7,6 | 1450 | 40 | 2x250 | 1300 | 146 | 1,04 | 9,0 | 1,3 | 1,4 | 23,2 | 12 | 22 |
| BOREA H 25-2 E 6,5 A AC 04S | 2,7 | 2,0 | 11,4 | 1300 | 40 | 2x250 | 1300 | 146 | 1,04 | 8,5 | 1,3 | 2,2 | 25,3 | 12 | 22 |
| BOREA H 25-3 C 6,5 A AC 04S | 3,2 | 2,5 | 11,4 | 2200 | 41 | 3x250 | 1300 | 219 | 1,56 | 9,0 | 1,8 | 2,2 | 40,4 | 12 | 28 |
| BOREA H 25-3 E 6,5 A AC 04S | 4,0 | 2,9 | 17,1 | 1950 | 41 | 3x250 | 1300 | 219 | 1,56 | 8,5 | 1,8 | 3,2 | 43,6 | 12 | 28 |
| BOREA H 25-4 C 6,5 A AC 04S | 4,2 | 3,2 | 15,2 | 2950 | 42 | 4x250 | 1300 | 292 | 2,08 | 10,0 | 2,4 | 2,9 | 63,1 | 12 | 28 |
| BOREA H 25-4 E 6,5 A AC 04S | 5,4 | 4,0 | 22,8 | 2600 | 42 | 4x250 | 1300 | 292 | 2,08 | 9,5 | 2,4 | 4,3 | 67,4 | 16 | 28 |

SC2: Tc=0°C, UR 85%, Tev=-8°C, R404A
 SC3: Tc=-18°C, UR 95%, Tev=-25°C, R404A

Vi förbehåller oss rätten att utan avisering ändra och korrigera tekniska uppgifter, data etc.

BOREA H 25



Kommersiell kubisk Fläktförångare / Fläktluftkylare

| LAMELLEDELNING 7,5 mm / 4 poler | EFFEKT | | YTA | LUFT- FLÖDE | LJUD- TRYCK | ANTAL FLÄKTAR x Ø | FLÄKT- HASTIGHET | EFFEKT | DRIFT- STRÖM | KAST- LANGD | AVFROSTN. EFFEKT | VOLYM | VIKT | Ø IN | Ø UT |
|------------------------------------|----------|----------|----------------|-------------------|----------------|----------------------|---------------------|--------|-----------------|----------------|---------------------|-------|------|------|------|
| | SC2 - kW | SC3 - kW | m ² | m ³ /h | dB(A) @ 5m | Antal x Ø mm | RPM | W | A | m | kW | l | kg | mm | mm |
| BOREA H 25-1 C 7,5 A AC 04S | 0,9 | 0,7 | 3,3 | 750 | 37 | 1x250 | 1300 | 73 | 0,52 | 8,5 | 0,7 | 0,7 | 11,1 | 12 | 12 |
| BOREA H 25-1 E 7,5 A AC 04S | 1,2 | 0,9 | 5,0 | 650 | 37 | 1x250 | 1300 | 73 | 0,52 | 8,0 | 0,7 | 1,1 | 12,1 | 12 | 12 |
| BOREA H 25-2 C 7,5 A AC 04S | 1,9 | 1,5 | 6,7 | 1500 | 40 | 2x250 | 1300 | 146 | 1,04 | 9,5 | 1,3 | 1,4 | 22,9 | 12 | 22 |
| BOREA H 25-2 E 7,5 A AC 04S | 2,5 | 1,9 | 10,0 | 1300 | 40 | 2x250 | 1300 | 146 | 1,04 | 9,0 | 1,3 | 2,2 | 24,9 | 12 | 22 |
| BOREA H 25-3 C 7,5 A AC 04S | 2,9 | 2,3 | 10,0 | 2250 | 41 | 3x250 | 1300 | 219 | 1,56 | 9,5 | 1,8 | 2,2 | 40,0 | 12 | 28 |
| BOREA H 25-3 E 7,5 A AC 04S | 3,8 | 2,9 | 15,0 | 2000 | 41 | 3x250 | 1300 | 219 | 1,56 | 9,0 | 1,8 | 3,2 | 43,0 | 16 | 28 |
| BOREA H 25-4 C 7,5 A AC 04S | 3,8 | 3,0 | 13,3 | 3050 | 42 | 4x250 | 1300 | 292 | 2,08 | 10,5 | 2,4 | 2,9 | 62,5 | 16 | 28 |
| BOREA H 25-4 E 7,5 A AC 04S | 5,0 | 3,9 | 20,0 | 2650 | 42 | 4x250 | 1300 | 292 | 2,08 | 10,0 | 2,4 | 4,3 | 66,5 | 16 | 28 |

| LAMELLEDELNING 9 mm / 4 poler | EFFEKT | | YTA | LUFT- FLÖDE | LJUD- TRYCK | ANTAL FLÄKTAR x Ø | FLÄKT- HASTIGHET | EFFEKT | DRIFT- STRÖM | KAST- LANGD | AVFROSTN. EFFEKT | VOLYM | VIKT | Ø IN | Ø UT |
|----------------------------------|----------|----------|----------------|-------------------|----------------|----------------------|---------------------|--------|-----------------|----------------|---------------------|-------|------|------|------|
| | SC2 - kW | SC3 - kW | m ² | m ³ /h | dB(A) @ 5m | Antal x Ø mm | RPM | W | A | m | kW | l | kg | mm | mm |
| BOREA H 25-1 C 9 A AC 04S | 0,8 | 0,6 | 2,8 | 800 | 37 | 1x250 | 1300 | 73 | 0,52 | 10,5 | 0,7 | 0,7 | 10,9 | 12 | 12 |
| BOREA H 25-1 E 9 A AC 04S | 1,2 | 0,9 | 4,2 | 700 | 37 | 1x250 | 1300 | 73 | 0,52 | 8,5 | 0,7 | 1,1 | 11,8 | 12 | 12 |
| BOREA H 25-2 C 9 A AC 04S | 1,7 | 1,4 | 5,7 | 1550 | 40 | 2x250 | 1300 | 146 | 1,04 | 11,5 | 1,3 | 1,4 | 22,6 | 12 | 22 |
| BOREA H 25-2 E 9 A AC 04S | 2,3 | 1,8 | 8,5 | 1350 | 40 | 2x250 | 1300 | 146 | 1,04 | 9,5 | 1,3 | 2,2 | 24,4 | 12 | 22 |
| BOREA H 25-3 C 9 A AC 04S | 2,7 | 2,1 | 8,5 | 2300 | 41 | 3x250 | 1300 | 219 | 1,56 | 11,5 | 1,8 | 2,2 | 39,5 | 12 | 28 |
| BOREA H 25-3 E 9 A AC 04S | 3,5 | 2,7 | 12,7 | 2050 | 41 | 3x250 | 1300 | 219 | 1,56 | 9,5 | 1,8 | 3,2 | 42,2 | 16 | 28 |
| BOREA H 25-4 C 9 A AC 04S | 3,6 | 2,8 | 11,3 | 3100 | 42 | 4x250 | 1300 | 292 | 2,08 | 12,5 | 2,4 | 2,9 | 61,8 | 16 | 28 |
| BOREA H 25-4 E 9 A AC 04S | 4,7 | 3,6 | 17,0 | 2700 | 42 | 4x250 | 1300 | 292 | 2,08 | 10,5 | 2,4 | 4,3 | 65,5 | 16 | 28 |

SC2: Tc=0°C, UR 85%, Tev=-8°C, R404A

SC3: Tc=-18°C, UR 95%, Tev=-25°C, R404A

Vi förbehåller oss rätten att utan avisering ändra och korrigera tekniska uppgifter, data etc.

BOREA H 31



Kommersiell kubisk Fläktförångare / Fläktluftkylare

Ø 315 mm

FLÄKTDIAMETER

1,8 ÷ 13,5 kW

DT 8K EFFEKT

4 - 5,5 - 6,5 - 7,5 - 9 mm

5 LAMELLEDELNINGAR



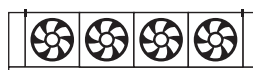
BOREA H 31-1



BOREA H 31-2



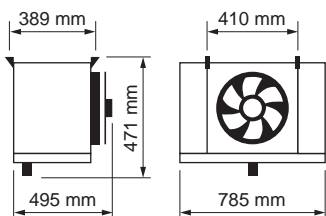
BOREA H 31-3



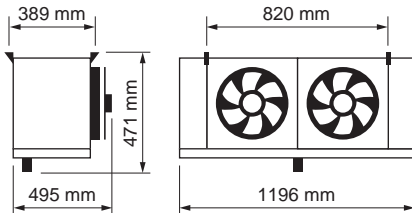
BOREA H 31-4

DIMENSIONER

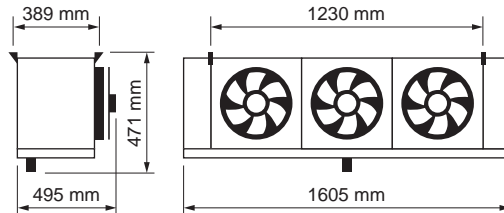
BOREA H 31-1



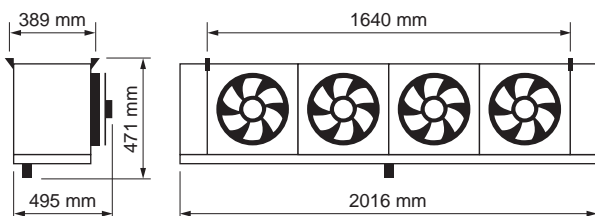
BOREA H 31-2



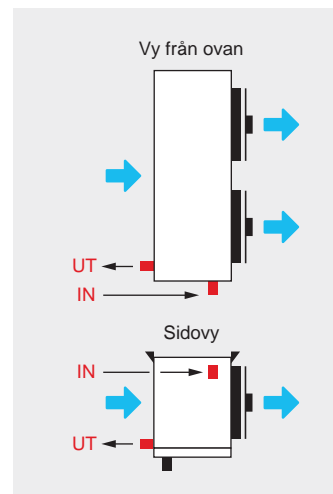
BOREA H 31-3



BOREA H 31-4



Anslutning till tövatten: Ø 1" GAS



BOREA H 31



Kommersiell kubisk Fläktförångare / Fläktluftkylare

| LAMELLEDELNING 4 mm / 4 poler | EFFEKT | | YTA | LUFT- FLODE | LJUD- TRYCK | ANTAL FLÄKTAR x Ø | FLÄKT- HASTIGHET | EFFEKT | DRIFT- STROM | KAST- LANGD | AVFROSTN. EFFEKT | VOLYM | VIKT | Ø IN | Ø UT |
|----------------------------------|----------|----------|----------------|-------------------|----------------|----------------------|---------------------|--------|-----------------|----------------|---------------------|-------|-------|------|------|
| | SC2 - kW | SC3 - kW | m ² | m ³ /h | dB(A) @ 5m | Antal x Ø mm | RPM | W | A | m | kW | l | kg | mm | mm |
| BOREA H 31-1 C 4 A AC 04S | 2,7 | - | 10,2 | 1650,0 | 37 | 1x315 | 1350 | 110 | 0,52 | 18 | 1,0 | 1,2 | 17,3 | 12 | 16 |
| BOREA H 31-1 E 4 A AC 04S | 3,3 | - | 15,3 | 1400,0 | 37 | 1x315 | 1350 | 110 | 0,52 | 16 | 1,3 | 1,8 | 19,7 | 12 | 16 |
| BOREA H 31-2 C 4 A AC 04S | 5,5 | - | 20,4 | 3250,0 | 39 | 2x315 | 1350 | 220 | 1,04 | 19 | 2,0 | 2,5 | 37,2 | 12 | 22 |
| BOREA H 31-2 E 4 A AC 04S | 6,7 | - | 30,7 | 2850,0 | 39 | 2x315 | 1350 | 220 | 1,04 | 17 | 2,6 | 3,7 | 42,1 | 16 | 22 |
| BOREA H 31-3 C 4 A AC 04S | 8,0 | - | 30,7 | 4850,0 | 41 | 3x315 | 1350 | 330 | 1,56 | 19 | 3,0 | 3,7 | 65,3 | 12 | 22 |
| BOREA H 31-3 E 4 A AC 04S | 9,7 | - | 46,0 | 4250,0 | 41 | 3x315 | 1350 | 330 | 1,56 | 17 | 4,0 | 5,5 | 72,7 | 16 | 28 |
| BOREA H 31-4 C 4 A AC 04S | 10,9 | - | 40,9 | 6500,0 | 42 | 4x315 | 1350 | 440 | 2,08 | 20 | 3,9 | 4,9 | 101,7 | 16 | 28 |
| BOREA H 31-4 E 4 A AC 04S | 13,5 | - | 61,3 | 5700,0 | 42 | 4x315 | 1350 | 440 | 2,08 | 18 | 5,2 | 7,4 | 111,6 | 22 | 28 |

| LAMELLEDELNING 5,5 mm / 4 poler | EFFEKT | | YTA | LUFT- FLODE | LJUD- TRYCK | ANTAL FLÄKTAR x Ø | FLÄKT- HASTIGHET | EFFEKT | DRIFT- STROM | KAST- LANGD | AVFROSTN. EFFEKT | VOLYM | VIKT | Ø IN | Ø UT |
|------------------------------------|----------|----------|----------------|-------------------|----------------|----------------------|---------------------|--------|-----------------|----------------|---------------------|-------|-------|------|------|
| | SC2 - kW | SC3 - kW | m ² | m ³ /h | dB(A) @ 5m | Antal x Ø mm | RPM | W | A | m | kW | l | kg | mm | mm |
| BOREA H 31-1 C 5,5 A AC 04S | 2,3 | - | 7,6 | 1700,0 | 37 | 1x315 | 1350 | 110 | 0,52 | 19 | 1,0 | 1,2 | 16,4 | 12 | 16 |
| BOREA H 31-1 E 5,5 A AC 04S | 3,0 | - | 11,4 | 1550,0 | 37 | 1x315 | 1350 | 110 | 0,52 | 17 | 1,3 | 1,8 | 18,4 | 12 | 16 |
| BOREA H 31-2 C 5,5 A AC 04S | 4,6 | - | 15,1 | 3450,0 | 39 | 2x315 | 1350 | 220 | 1,04 | 20 | 2,0 | 2,5 | 35,4 | 12 | 22 |
| BOREA H 31-2 E 5,5 A AC 04S | 6,0 | - | 22,7 | 3050,0 | 39 | 2x315 | 1350 | 220 | 1,04 | 18 | 2,6 | 3,7 | 39,4 | 16 | 22 |
| BOREA H 31-3 C 5,5 A AC 04S | 6,9 | - | 22,7 | 5150,0 | 41 | 3x315 | 1350 | 330 | 1,56 | 20 | 3,0 | 3,7 | 62,6 | 12 | 22 |
| BOREA H 31-3 E 5,5 A AC 04S | 8,8 | - | 34,1 | 4600,0 | 41 | 3x315 | 1350 | 330 | 1,56 | 18 | 4,0 | 5,5 | 68,6 | 16 | 28 |
| BOREA H 31-4 C 5,5 A AC 04S | 9,3 | - | 30,3 | 6900,0 | 42 | 4x315 | 1350 | 440 | 2,08 | 21 | 3,9 | 4,9 | 98,2 | 16 | 28 |
| BOREA H 31-4 E 5,5 A AC 04S | 12,0 | - | 45,4 | 6100,0 | 42 | 4x315 | 1350 | 440 | 2,08 | 19 | 5,2 | 7,4 | 106,2 | 22 | 28 |

| LAMELLEDELNING 6,5 mm / 4 poler | EFFEKT | | YTA | LUFT- FLODE | LJUD- TRYCK | ANTAL FLÄKTAR x Ø | FLÄKT- HASTIGHET | EFFEKT | DRIFT- STROM | KAST- LANGD | AVFROSTN. EFFEKT | VOLYM | VIKT | Ø IN | Ø UT |
|------------------------------------|----------|----------|----------------|-------------------|----------------|----------------------|---------------------|--------|-----------------|----------------|---------------------|-------|-------|------|------|
| | SC2 - kW | SC3 - kW | m ² | m ³ /h | dB(A) @ 5m | Antal x Ø mm | RPM | W | A | m | kW | l | kg | mm | mm |
| BOREA H 31-1 C 6,5 A AC 04S | 2,1 | 1,6 | 6,5 | 1750 | 37 | 1x315 | 1350 | 110 | 0,52 | 20,0 | 1,0 | 1,2 | 16,0 | 12 | 16 |
| BOREA H 31-1 E 6,5 A AC 04S | 2,8 | 2,1 | 9,7 | 1600 | 37 | 1x315 | 1350 | 110 | 0,52 | 18,0 | 1,3 | 1,8 | 17,8 | 12 | 16 |
| BOREA H 31-2 C 6,5 A AC 04S | 4,3 | 3,3 | 13,0 | 3550 | 39 | 2x315 | 1350 | 220 | 1,04 | 21,0 | 2,0 | 2,5 | 34,7 | 12 | 22 |
| BOREA H 31-2 E 6,5 A AC 04S | 5,6 | 4,3 | 19,5 | 3150 | 39 | 2x315 | 1350 | 220 | 1,04 | 19,0 | 2,6 | 3,7 | 38,3 | 16 | 22 |
| BOREA H 31-3 C 6,5 A AC 04S | 6,4 | 4,8 | 19,5 | 5300 | 41 | 3x315 | 1350 | 330 | 1,56 | 21,0 | 3,0 | 3,7 | 61,6 | 12 | 22 |
| BOREA H 31-3 E 6,5 A AC 04S | 8,3 | 6,1 | 29,2 | 4750 | 41 | 3x315 | 1350 | 330 | 1,56 | 19,0 | 4,0 | 5,5 | 67,0 | 16 | 28 |
| BOREA H 31-4 C 6,5 A AC 04S | 8,5 | 6,8 | 26,0 | 7050 | 42 | 4x315 | 1350 | 440 | 2,08 | 22,0 | 3,9 | 4,9 | 96,8 | 16 | 28 |
| BOREA H 31-4 E 6,5 A AC 04S | 11,2 | 8,8 | 38,9 | 6300 | 42 | 4x315 | 1350 | 440 | 2,08 | 20,0 | 5,2 | 7,4 | 104,1 | 22 | 28 |

SC2: Tc=0°C, UR 85%, Tev=-8°C, R404A

SC3: Tc=-18°C, UR 95%, Tev=-25°C, R404A

Vi förbehåller oss rätten att utan avisering ändra och korrigera tekniska uppgifter, data etc.

BOREA H 31



Kommersiell kubisk Fläktförångare / Fläktluftkylare

| LAMELLEDELNING 7,5 mm / 4 poler | EFFEKT | | YTA | LUFT- FLODE | LJUD- TRYCK | ANTAL FLAKTAR x Ø | FLÄKT- HASTIGHET | EFFEKT | DRIFT- STROM | KAST- LÅNGD | AVFROSTN. EFFEKT | VOLYM | VIKT | Ø IN | Ø UT |
|------------------------------------|----------|----------|----------------|-------------------|----------------|----------------------|---------------------|--------|-----------------|----------------|---------------------|-------|-------|------|------|
| | SC2 - kW | SC3 - kW | m ² | m ³ /h | dB(A) @ 5m | Antal x Ø mm | RPM | W | A | m | kW | l | kg | mm | mm |
| BOREA H 31-1 C 7,5 A AC 04S | 1,9 | 1,5 | 5,7 | 1800 | 37 | 1x315 | 1350 | 110 | 0,52 | 21,0 | 1,0 | 1,2 | 15,8 | 12 | 16 |
| BOREA H 31-1 E 7,5 A AC 04S | 2,6 | 2,0 | 8,5 | 1600 | 37 | 1x315 | 1350 | 110 | 0,52 | 19,0 | 1,3 | 1,8 | 17,5 | 12 | 16 |
| BOREA H 31-2 C 7,5 A AC 04S | 3,9 | 3,1 | 11,4 | 3600 | 39 | 2x315 | 1350 | 220 | 1,04 | 22,0 | 2,0 | 2,5 | 34,2 | 12 | 22 |
| BOREA H 31-2 E 7,5 A AC 04S | 5,3 | 4,0 | 17,1 | 3250 | 39 | 2x315 | 1350 | 220 | 1,04 | 20,0 | 2,6 | 3,7 | 37,6 | 16 | 22 |
| BOREA H 31-3 C 7,5 A AC 04S | 5,8 | 4,6 | 17,1 | 5400 | 41 | 3x315 | 1350 | 330 | 1,56 | 22,0 | 3,0 | 3,7 | 60,8 | 12 | 22 |
| BOREA H 31-3 E 7,5 A AC 04S | 7,7 | 6,1 | 25,6 | 4850 | 41 | 3x315 | 1350 | 330 | 1,56 | 20,0 | 4,0 | 5,5 | 65,9 | 16 | 28 |
| BOREA H 31-4 C 7,5 A AC 04S | 7,8 | 6,3 | 22,8 | 7200 | 42 | 4x315 | 1350 | 440 | 2,08 | 23,0 | 3,9 | 4,9 | 95,9 | 16 | 28 |
| BOREA H 31-4 E 7,5 A AC 04S | 10,2 | 8,2 | 34,2 | 6500 | 42 | 4x315 | 1350 | 440 | 2,08 | 21,0 | 5,2 | 7,4 | 102,6 | 22 | 28 |

| LAMELLEDELNING 9 mm / 4 poler | EFFEKT | | YTA | LUFT- FLODE | LJUD- TRYCK | ANTAL FLAKTAR x Ø | FLÄKT- HASTIGHET | EFFEKT | DRIFT- STROM | KAST- LÅNGD | AVFROSTN. EFFEKT | VOLYM | VIKT | Ø IN | Ø UT |
|----------------------------------|----------|----------|----------------|-------------------|----------------|----------------------|---------------------|--------|-----------------|----------------|---------------------|-------|-------|------|------|
| | SC2 - kW | SC3 - kW | m ² | m ³ /h | dB(A) @ 5m | Antal x Ø mm | RPM | W | A | m | kW | l | kg | mm | mm |
| BOREA H 31-1 C 9 A AC 04S | 1,8 | 1,4 | 4,8 | 1850 | 37 | 1x315 | 1350 | 110 | 0,52 | 19,0 | 1,0 | 1,2 | 15,5 | 12 | 16 |
| BOREA H 31-1 E 9 A AC 04S | 2,4 | 1,8 | 7,2 | 1650 | 37 | 1x315 | 1350 | 110 | 0,52 | 17,0 | 1,3 | 1,8 | 17,0 | 12 | 16 |
| BOREA H 31-2 C 9 A AC 04S | 3,6 | 2,8 | 9,7 | 3650 | 40 | 2x315 | 1350 | 220 | 1,04 | 20,0 | 2,0 | 2,5 | 33,6 | 12 | 22 |
| BOREA H 31-2 E 9 A AC 04S | 4,8 | 3,7 | 14,5 | 3300 | 40 | 2x315 | 1350 | 220 | 1,04 | 18,0 | 2,6 | 3,7 | 36,7 | 16 | 22 |
| BOREA H 31-3 C 9 A AC 04S | 5,3 | 4,1 | 14,5 | 5500 | 41 | 3x315 | 1350 | 330 | 1,56 | 20,0 | 3,0 | 3,7 | 59,9 | 12 | 22 |
| BOREA H 31-3 E 9 A AC 04S | 7,2 | 5,6 | 21,7 | 5000 | 41 | 3x315 | 1350 | 330 | 1,56 | 18,0 | 4,0 | 5,5 | 64,5 | 16 | 28 |
| BOREA H 31-4 C 9 A AC 04S | 7,1 | 5,7 | 19,3 | 7300 | 42 | 4x315 | 1350 | 440 | 2,08 | 21,0 | 3,9 | 4,9 | 94,7 | 16 | 28 |
| BOREA H 31-4 E 9 A AC 04S | 9,5 | 7,4 | 29,0 | 6650 | 42 | 4x315 | 1350 | 440 | 2,08 | 19,0 | 5,2 | 7,4 | 100,8 | 22 | 28 |

SC2: T_c=0°C, UR 85%, T_{ev}=-8°C, R404A
 SC3: T_c=-18°C, UR 95%, T_{ev}=-25°C, R404A

Vi förbehåller oss rätten att utan avisering ändra och korrigera tekniska uppgifter, data etc.

BOREA H 35



Kommersiell kubisk Fläktförångare / Fläktluftkylare

Ø 350 mm

FLÄKTDIAMETER

2,5 ÷ 19,8 kW

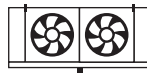
DT 8K EFFEKT

4 - 5,5 - 6,5 - 7,5 - 9 mm

5 LAMELLEDELNINGAR



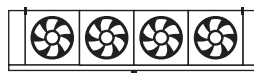
BOREA H 35-1



BOREA H 35-2



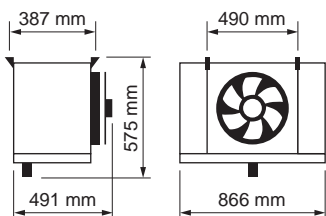
BOREA H 35-3



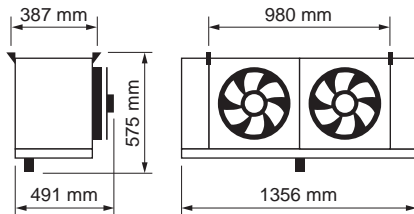
BOREA H 35-4

DIMENSIONER

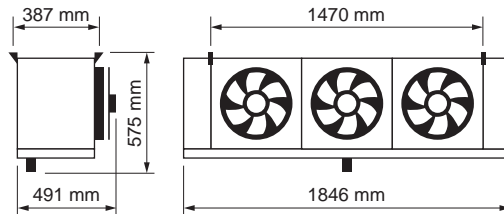
BOREA H 35-1



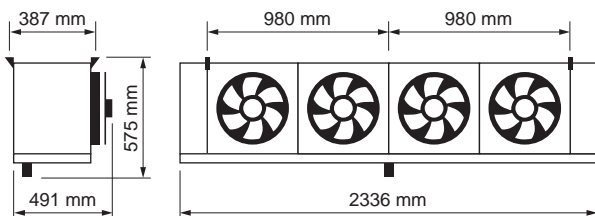
BOREA H 35-2



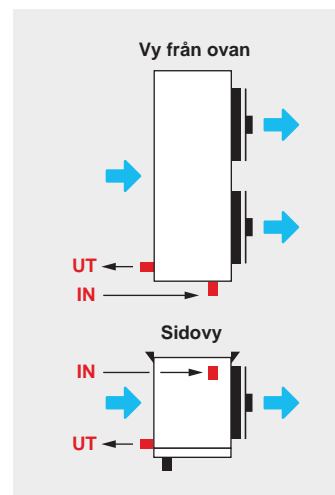
BOREA H 35-3



BOREA H 35-4



Anslutning till tövatten: Ø 1" GAS



BOREA H 35



Kommersiell kubisk Fläktförångare / Fläktluftkylare

| LAMELLEDELNING 4 mm / 4 poler | EFFEKT | | YTA | LUFT- FLODE | LJUD- TRYCK | ANTAL FLAKTAR x Ø | FILAKT- HASTIGHET | EFFEKT | DRIFT- STROM | KAST- LANGD | AVFROSTN. EFFEKT | VOLYM | VIKT | Ø IN | Ø UT |
|----------------------------------|----------|----------|----------------|-------------------|----------------|----------------------|----------------------|--------|-----------------|----------------|---------------------|-------|-------|------|------|
| | SC2 - kW | SC3 - kW | m ² | m ³ /h | dB(A) @ 5m | Antal x Ø mm | RPM | W | A | m | kW | l | kg | mm | mm |
| BOREA H 35-1 C 4 A AC 04S | 3,9 | - | 14,7 | 2350 | 44 | 1x350 | 1340 | 165 | 0,73 | 18 | 1,6 | 1,8 | 22,7 | 12 | 22 |
| BOREA H 35-1 E 4 A AC 04S | 4,8 | - | 22,0 | 2100 | 44 | 1x350 | 1340 | 165 | 0,73 | 16 | 2,0 | 2,6 | 26,2 | 12 | 22 |
| BOREA H 35-2 C 4 A AC 04S | 8,0 | - | 29,3 | 4750 | 46 | 2x350 | 1340 | 330 | 1,46 | 19 | 3,0 | 3,5 | 49,4 | 16 | 28 |
| BOREA H 35-2 E 4 A AC 04S | 9,8 | - | 44,0 | 4200 | 46 | 2x350 | 1340 | 330 | 1,46 | 17 | 3,8 | 5,3 | 56,5 | 16 | 28 |
| BOREA H 35-3 D 4 A AC 04S | 13,5 | - | 55,0 | 6700 | 48 | 3x350 | 1340 | 495 | 2,19 | 19 | 4,8 | 6,6 | 91,6 | 16 | 28 |
| BOREA H 35-3 E 4 A AC 04S | 14,7 | - | 66,0 | 6300 | 48 | 3x350 | 1340 | 495 | 2,19 | 17 | 6,0 | 7,9 | 96,9 | 22 | 35 |
| BOREA H 35-4 D 4 A AC 04S | 18,2 | - | 73,3 | 8900 | 49 | 4x350 | 1340 | 660 | 2,92 | 20 | 6,2 | 8,8 | 140,6 | 22 | 35 |
| BOREA H 35-4 E 4 A AC 04S | 19,8 | - | 87,9 | 8450 | 49 | 4x350 | 1340 | 660 | 2,92 | 18 | 7,8 | 10,5 | 147,8 | 28 | 42 |

| LAMELLEDELNING 5,5 mm / 4 poler | EFFEKT | | YTA | LUFT- FLODE | LJUD- TRYCK | ANTAL FLAKTAR x Ø | FILAKT- HASTIGHET | EFFEKT | DRIFT- STROM | KAST- LANGD | AVFROSTN. EFFEKT | VOLYM | VIKT | Ø IN | Ø UT |
|------------------------------------|----------|----------|----------------|-------------------|----------------|----------------------|----------------------|--------|-----------------|----------------|---------------------|-------|-------|------|------|
| | SC2 - kW | SC3 - kW | m ² | m ³ /h | dB(A) @ 5m | Antal x Ø mm | RPM | W | A | m | kW | l | kg | mm | mm |
| BOREA H 35-1 C 5,5 A AC 04S | 3,3 | - | 10,9 | 2500,0 | 44 | 1x350 | 1340 | 165 | 0,73 | 19 | 1,6 | 1,8 | 21,4 | 12 | 22 |
| BOREA H 35-1 E 5,5 A AC 04S | 4,3 | - | 16,3 | 2250,0 | 44 | 1x350 | 1340 | 165 | 0,73 | 17 | 2,0 | 2,6 | 24,3 | 12 | 22 |
| BOREA H 35-2 C 5,5 A AC 04S | 6,7 | - | 21,7 | 5000,0 | 46 | 2x350 | 1340 | 330 | 1,46 | 20 | 3,0 | 3,5 | 46,8 | 16 | 28 |
| BOREA H 35-2 E 5,5 A AC 04S | 8,8 | - | 32,6 | 4500,0 | 46 | 2x350 | 1340 | 330 | 1,46 | 18 | 3,8 | 5,3 | 52,6 | 16 | 28 |
| BOREA H 35-3 D 5,5 A AC 04S | 11,9 | - | 40,7 | 7100,0 | 48 | 3x350 | 1340 | 495 | 2,19 | 20 | 4,8 | 6,6 | 86,7 | 16 | 28 |
| BOREA H 35-3 E 5,5 A AC 04S | 13,2 | - | 48,9 | 6750,0 | 48 | 3x350 | 1340 | 495 | 2,19 | 18 | 6,0 | 7,9 | 91,1 | 22 | 35 |
| BOREA H 35-4 D 5,5 A AC 04S | 16,0 | - | 54,3 | 9450,0 | 49 | 4x350 | 1340 | 660 | 2,92 | 21 | 6,2 | 8,8 | 134,2 | 22 | 35 |
| BOREA H 35-4 E 5,5 A AC 04S | 17,6 | - | 65,2 | 9000,0 | 49 | 4x350 | 1340 | 660 | 2,92 | 19 | 7,8 | 10,5 | 140,0 | 28 | 42 |

| LAMELLEDELNING 6,5 mm / 4 poler | EFFEKT | | YTA | LUFT- FLODE | LJUD- TRYCK | ANTAL FLAKTAR x Ø | FILAKT- HASTIGHET | EFFEKT | DRIFT- STROM | KAST- LANGD | AVFROSTN. EFFEKT | VOLYM | VIKT | Ø IN | Ø UT |
|------------------------------------|----------|----------|----------------|-------------------|----------------|----------------------|----------------------|--------|-----------------|----------------|---------------------|-------|-------|------|------|
| | SC2 - kW | SC3 - kW | m ² | m ³ /h | dB(A) @ 5m | Antal x Ø mm | RPM | W | A | m | kW | l | kg | mm | mm |
| BOREA H 35-1 C 6,5 A AC 04S | 3,0 | 2,3 | 9,3 | 2550 | 44 | 1x350 | 1340 | 165 | 0,73 | 19 | 1,6 | 1,8 | 20,9 | 12 | 22 |
| BOREA H 35-1 E 6,5 A AC 04S | 4,0 | 3,0 | 14,0 | 2300 | 44 | 1x350 | 1340 | 165 | 0,73 | 17 | 2,0 | 2,6 | 23,5 | 12 | 22 |
| BOREA H 35-2 C 6,5 A AC 04S | 6,1 | 4,8 | 18,6 | 5100 | 46 | 2x350 | 1340 | 330 | 1,46 | 20 | 3,0 | 3,5 | 45,8 | 16 | 28 |
| BOREA H 35-2 E 6,5 A AC 04S | 8,2 | 6,2 | 27,9 | 4600 | 46 | 2x350 | 1340 | 330 | 1,46 | 18 | 3,8 | 5,3 | 51,0 | 16 | 28 |
| BOREA H 35-3 D 6,5 A AC 04S | 10,8 | 8,3 | 34,9 | 7250 | 48 | 3x350 | 1340 | 495 | 2,19 | 20 | 4,8 | 6,6 | 84,8 | 16 | 28 |
| BOREA H 35-3 E 6,5 A AC 04S | 12,3 | 9,3 | 41,9 | 6950 | 48 | 3x350 | 1340 | 495 | 2,19 | 18 | 6,0 | 7,9 | 88,8 | 22 | 35 |
| BOREA H 35-4 D 6,5 A AC 04S | 14,4 | 11,3 | 46,5 | 9700 | 49 | 4x350 | 1340 | 660 | 2,92 | 21 | 6,2 | 8,8 | 131,7 | 22 | 35 |
| BOREA H 35-4 E 6,5 A AC 04S | 16,4 | 12,6 | 55,8 | 9250 | 49 | 4x350 | 1340 | 660 | 2,92 | 19 | 7,8 | 10,5 | 137,0 | 28 | 42 |

SC2: Tc=0°C, UR 85%, Tev=-8°C, R404A
 SC3: Tc=-18°C, UR 95%, Tev=-25°C, R404A

Vi förbehåller oss rätten att utan avisering ändra och korrigera tekniska uppgifter, data etc.

BOREA H 35



Kommersiell kubisk Fläktförångare / Fläktluftkylare

| LAMELLEDELNING 7,5 mm / 4 poler | EFFEKT | | YTA | LUFT- FLODE | LJUD- TRYCK | ANTAL FLAKTAR x Ø | FLÄKT- HASTIGHET | EFFEKT | DRIFT- STROM | KAST- LANGD | AVFROSTN. EFFEKT | VOLYM | VIKT | Ø IN | Ø UT |
|------------------------------------|----------|----------|----------------|-------------------|----------------|----------------------|---------------------|--------|-----------------|----------------|---------------------|-------|-------|------|------|
| | SC2 - kW | SC3 - kW | m ² | m ³ /h | dB(A) @ 5m | Antal x Ø mm | RPM | W | A | m | kW | l | kg | mm | mm |
| BOREA H 35-1 C 7,5 A AC 04S | 2,8 | 2,2 | 8,2 | 2600 | 44 | 1x350 | 1340 | 165 | 0,73 | 20 | 1,6 | 1,8 | 20,5 | 12 | 22 |
| BOREA H 35-1 E 7,5 A AC 04S | 3,6 | 2,9 | 12,2 | 2350 | 44 | 1x350 | 1340 | 165 | 0,73 | 18 | 2,0 | 2,6 | 22,9 | 12 | 22 |
| BOREA H 35-2 C 7,5 A AC 04S | 5,7 | 4,4 | 16,3 | 5200 | 46 | 2x350 | 1340 | 330 | 1,46 | 21 | 3,0 | 3,5 | 45,1 | 16 | 28 |
| BOREA H 35-2 E 7,5 A AC 04S | 7,5 | 5,9 | 24,5 | 4750 | 46 | 2x350 | 1340 | 330 | 1,46 | 19 | 3,8 | 5,3 | 49,9 | 16 | 28 |
| BOREA H 35-3 D 7,5 A AC 04S | 10,0 | 7,7 | 30,6 | 7400 | 48 | 3x350 | 1340 | 495 | 2,19 | 21 | 4,8 | 6,6 | 83,5 | 16 | 28 |
| BOREA H 35-3 E 7,5 A AC 04S | 11,5 | 8,7 | 36,7 | 7100 | 48 | 3x350 | 1340 | 495 | 2,19 | 19 | 6,0 | 7,9 | 87,1 | 22 | 35 |
| BOREA H 35-4 D 7,5 A AC 04S | 13,4 | 10,5 | 40,8 | 9900 | 49 | 4x350 | 1340 | 660 | 2,92 | 22 | 6,2 | 8,8 | 129,9 | 22 | 35 |
| BOREA H 35-4 E 7,5 A AC 04S | 15,1 | 11,8 | 49,0 | 9450 | 49 | 4x350 | 1340 | 660 | 2,92 | 20 | 7,8 | 10,5 | 134,8 | 28 | 42 |

| LAMELLEDELNING 9 mm / 4 poler | EFFEKT | | YTA | LUFT- FLODE | LJUD- TRYCK | ANTAL FLAKTAR x Ø | FLÄKT- HASTIGHET | EFFEKT | DRIFT- STROM | KAST- LANGD | AVFROSTN. EFFEKT | VOLYM | VIKT | Ø IN | Ø UT |
|----------------------------------|----------|----------|----------------|-------------------|----------------|----------------------|---------------------|--------|-----------------|----------------|---------------------|-------|-------|------|------|
| | SC2 - kW | SC3 - kW | m ² | m ³ /h | dB(A) @ 5m | Antal x Ø mm | RPM | W | A | m | kW | l | kg | mm | mm |
| BOREA H 35-1 C 9 A AC 04S | 2,5 | 2,0 | 6,9 | 2650 | 44 | 1x350 | 1340 | 165 | 0,73 | 21 | 1,6 | 1,8 | 20,1 | 12 | 22 |
| BOREA H 35-1 E 9 A AC 04S | 3,3 | 2,6 | 10,4 | 2400 | 44 | 1x350 | 1340 | 165 | 0,73 | 19 | 2,0 | 2,6 | 22,3 | 12 | 22 |
| BOREA H 35-2 C 9 A AC 04S | 5,2 | 4,0 | 13,9 | 5250 | 46 | 2x350 | 1340 | 330 | 1,46 | 22 | 3,0 | 3,5 | 44,2 | 16 | 28 |
| BOREA H 35-2 E 9 A AC 04S | 6,9 | 5,4 | 20,8 | 4850 | 46 | 2x350 | 1340 | 330 | 1,46 | 20 | 3,8 | 5,3 | 48,6 | 16 | 28 |
| BOREA H 35-3 D 9 A AC 04S | 9,2 | 7,1 | 26,0 | 7550 | 48 | 3x350 | 1340 | 495 | 2,19 | 21 | 4,8 | 6,6 | 81,8 | 16 | 28 |
| BOREA H 35-3 E 9 A AC 04S | 10,5 | 8,1 | 31,2 | 7250 | 48 | 3x350 | 1340 | 495 | 2,19 | 20 | 6,0 | 7,9 | 85,2 | 22 | 35 |
| BOREA H 35-4 D 9 A AC 04S | 12,3 | 9,6 | 34,6 | 10050 | 49 | 4x350 | 1340 | 660 | 2,92 | 21,9 | 6,2 | 8,8 | 127,8 | 22 | 35 |
| BOREA H 35-4 E 9 A AC 04S | 13,9 | 10,9 | 41,6 | 9650 | 49 | 4x350 | 1340 | 660 | 2,92 | 21 | 7,8 | 10,5 | 132,2 | 28 | 42 |

SC2: T_c=0°C, UR 85%, T_{ev}=-8°C, R404A
 SC3: T_c=-18°C, UR 95%, T_{ev}=-25°C, R404A

Vi förbehåller oss rätten att utan avisering ändra och korrigera tekniska uppgifter, data etc.

BOREA H 35

1
FAS



Kommersiell kubisk Fläktförångare / Fläktluftkylare

Ø 450 mm

FLÄKTDIAMETER

4,1 ÷ 30,3 kW

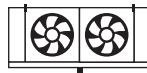
DT 8K EFFEKT

4 - 5,5 - 6,5 - 7,5 - 9 mm

5 LAMELLEDELNINGAR



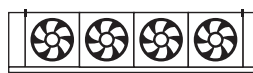
BOREA H 44-1



BOREA H 44-2



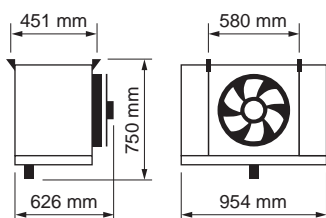
BOREA H 44-3



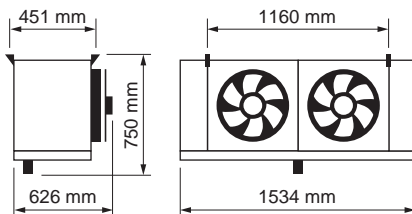
BOREA H 44-4

DIMENSIONER

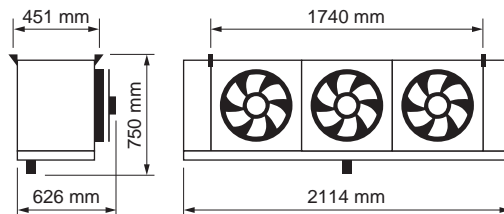
BOREA H 44-1



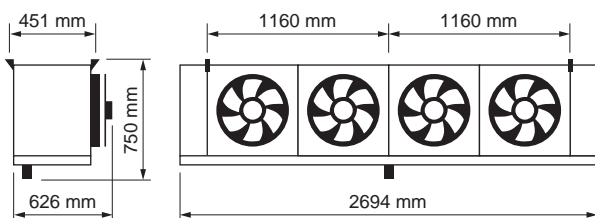
BOREA H 44-2



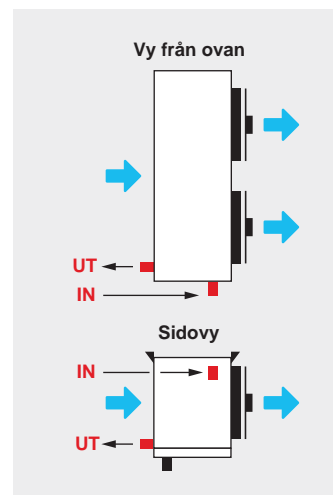
BOREA H 44-3



BOREA H 44-4



Anslutning till tövatten: Ø 1 1/4" GAS



BOREA H 44

1
FAS



Kommersiell kubisk Fläktförångare / Fläktluftkylare

| LAMELLEDELNING 4 mm / 4 poler | EFFEKT | | YTA | LUFT- FLODE | LJUD- TRYCK | ANTAL FLÄKTAR x Ø | FLÄKT- HASTIGHET | EFFEKT | DRIFT- STROM | KAST- LANGD | AVFROSTN. EFFEKT | VOLYM | VIKT | Ø IN | Ø UT |
|----------------------------------|----------|----------|----------------|-------------------|----------------|----------------------|---------------------|--------|-----------------|----------------|---------------------|-------|------|------|------|
| | SC2 - kW | SC3 - kW | m ² | m ³ /h | dB(A) @ 5m | Antal x Ø mm | RPM | W | A | m | kW | l | kg | mm | mm |
| BOREA H 44-1 C 4 A AC 04S | 6,1 | - | 24,6 | 4200 | 55 | 1x450 | 1280 | 350 | 0,64 | 16,5 | 3,75 | 3,2 | 46 | 12 | 22 |
| BOREA H 44-1 D 4 A AC 04S | 7,6 | - | 30,8 | 4000 | 55 | 1x450 | 1280 | 350 | 0,64 | 15,7 | 3,75 | 3,9 | 50 | 16 | 22 |
| BOREA H 44-2 C 4 A AC 04S | 13,1 | - | 49,2 | 8450 | 58 | 2x450 | 1280 | 700 | 1,28 | 18,3 | 7,5 | 6,4 | 74 | 22 | 28 |
| BOREA H 44-2 D 4 A AC 04S | 15,4 | - | 61,6 | 8000 | 58 | 2x450 | 1280 | 700 | 1,28 | 17,4 | 7,5 | 7,8 | 80 | 28 | 28 |
| BOREA H 44-3 C 4 A AC 04S | 19,8 | - | 73,9 | 12650 | 60 | 3x450 | 1280 | 1050 | 1,92 | 20,1 | 11,25 | 9,6 | 102 | 28 | 35 |
| BOREA H 44-3 D 4 A AC 04S | 23,1 | - | 92,3 | 11950 | 60 | 3x450 | 1280 | 1050 | 1,92 | 19,2 | 11,25 | 11,8 | 110 | 28 | 35 |
| BOREA H 44-4 C 4 A AC 04S | 26 | - | 98,6 | 16900 | 61 | 4x450 | 1280 | 1400 | 2,56 | 20,8 | 15 | 12,9 | 130 | 28 | 42 |
| BOREA H 44-4 D 4 A AC 04S | 30,3 | - | 123,1 | 15950 | 61 | 4x450 | 1280 | 1400 | 2,56 | 19,8 | 15 | 15,8 | 140 | 28 | 42 |

| LAMELLEDELNING 5,5 mm / 4 poler | EFFEKT | | YTA | LUFT- FLODE | LJUD- TRYCK | ANTAL FLÄKTAR x Ø | FLÄKT- HASTIGHET | EFFEKT | DRIFT- STROM | KAST- LANGD | AVFROSTN. EFFEKT | VOLYM | VIKT | Ø IN | Ø UT |
|------------------------------------|----------|----------|----------------|-------------------|----------------|----------------------|---------------------|--------|-----------------|----------------|---------------------|-------|------|------|------|
| | SC2 - kW | SC3 - kW | m ² | m ³ /h | dB(A) @ 5m | Antal x Ø mm | RPM | W | A | m | kW | l | kg | mm | mm |
| BOREA H 44-1 C 5,5 A AC 04S | 5,3 | - | 18,2 | 4400 | 55 | 1x450 | 1280 | 350 | 0,64 | 17 | 3,75 | 3,2 | 46 | 12 | 22 |
| BOREA H 44-1 D 5,5 A AC 04S | 6,4 | - | 22,8 | 4200 | 55 | 1x450 | 1280 | 350 | 0,64 | 16,2 | 3,75 | 3,9 | 48 | 16 | 22 |
| BOREA H 44-2 C 5,5 A AC 04S | 11,1 | - | 36,5 | 8850 | 58 | 2x450 | 1280 | 700 | 1,28 | 18,9 | 7,5 | 6,4 | 72 | 22 | 28 |
| BOREA H 44-2 D 5,5 A AC 04S | 12,9 | - | 45,6 | 8400 | 58 | 2x450 | 1280 | 700 | 1,28 | 17,8 | 7,5 | 7,8 | 76 | 28 | 28 |
| BOREA H 44-3 C 5,5 A AC 04S | 16,8 | - | 54,8 | 13250 | 60 | 3x450 | 1280 | 1050 | 1,92 | 20,7 | 11,25 | 9,6 | 98 | 28 | 35 |
| BOREA H 44-3 D 5,5 A AC 04S | 19,4 | - | 68,5 | 12550 | 60 | 3x450 | 1280 | 1050 | 1,92 | 19,6 | 11,25 | 11,8 | 104 | 28 | 35 |
| BOREA H 44-4 C 5,5 A AC 04S | 22,4 | - | 73,1 | 17650 | 61 | 4x450 | 1280 | 1400 | 2,56 | 21,2 | 15 | 12,9 | 122 | 28 | 42 |
| BOREA H 44-4 D 5,5 A AC 04S | 25,9 | - | 91,3 | 16750 | 61 | 4x450 | 1280 | 1400 | 2,56 | 20,2 | 15 | 15,8 | 132 | 28 | 42 |

| LAMELLEDELNING 6,5 mm / 4 poler | EFFEKT | | YTA | LUFT- FLODE | LJUD- TRYCK | ANTAL FLÄKTAR x Ø | FLÄKT- HASTIGHET | EFFEKT | DRIFT- STROM | KAST- LANGD | AVFROSTN. EFFEKT | VOLYM | VIKT | Ø IN | Ø UT |
|------------------------------------|----------|----------|----------------|-------------------|----------------|----------------------|---------------------|--------|-----------------|----------------|---------------------|-------|------|------|------|
| | SC2 - kW | SC3 - kW | m ² | m ³ /h | dB(A) @ 5m | Antal x Ø mm | RPM | W | A | m | kW | l | kg | mm | mm |
| BOREA H 44-1 C 6,5 A AC 04S | 4,9 | 3,7 | 15,6 | 4500 | 55 | 1x450 | 1280 | 350 | 0,64 | 17,5 | 3,75 | 3,2 | 44 | 12 | 22 |
| BOREA H 44-1 D 6,5 A AC 04S | 5,9 | 4,6 | 19,6 | 4300 | 55 | 1x450 | 1280 | 350 | 0,64 | 16,7 | 3,75 | 3,9 | 46 | 16 | 22 |
| BOREA H 44-2 C 6,5 A AC 04S | 10,1 | 8 | 31,2 | 9000 | 58 | 2x450 | 1280 | 700 | 1,28 | 19,3 | 7,5 | 6,4 | 70 | 22 | 28 |
| BOREA H 44-2 D 6,5 A AC 04S | 11,9 | 9,4 | 39,1 | 8600 | 58 | 2x450 | 1280 | 700 | 1,28 | 18,3 | 7,5 | 7,8 | 74 | 28 | 28 |
| BOREA H 44-3 C 6,5 A AC 04S | 15,3 | 12,1 | 47 | 13500 | 60 | 3x450 | 1280 | 1050 | 1,92 | 21,1 | 11,25 | 9,6 | 94 | 28 | 35 |
| BOREA H 44-3 D 6,5 A AC 04S | 17,9 | 14,2 | 58,7 | 12850 | 60 | 3x450 | 1280 | 1050 | 1,92 | 20,1 | 11,25 | 11,8 | 100 | 28 | 35 |
| BOREA H 44-4 C 6,5 A AC 04S | 20,5 | 15,7 | 62,6 | 18000 | 61 | 4x450 | 1280 | 1400 | 2,56 | 21,7 | 15 | 12,9 | 120 | 28 | 42 |
| BOREA H 44-4 D 6,5 A AC 04S | 23,9 | 18,4 | 78,2 | 17150 | 61 | 4x450 | 1280 | 1400 | 2,56 | 20,7 | 15 | 15,8 | 128 | 28 | 42 |

| LAMELLEDELNING 7,5 mm / 4 poler | EFFEKT | | YTA | LUFT- FLODE | LJUD- TRYCK | ANTAL FLÄKTAR x Ø | FLÄKT- HASTIGHET | EFFEKT | DRIFT- STROM | KAST- LANGD | AVFROSTN. EFFEKT | VOLYM | VIKT | Ø IN | Ø UT |
|------------------------------------|----------|----------|----------------|-------------------|----------------|----------------------|---------------------|--------|-----------------|----------------|---------------------|-------|------|------|------|
| | SC2 - kW | SC3 - kW | m ² | m ³ /h | dB(A) @ 5m | Antal x Ø mm | RPM | W | A | m | kW | l | kg | mm | mm |
| BOREA H 44-1 C 7,5 A AC 04S | 4,6 | 3,4 | 13,7 | 4550 | 55 | 1x450 | 1280 | 350 | 0,64 | 18 | 3,75 | 3,2 | 44 | 12 | 22 |
| BOREA H 44-1 D 7,5 A AC 04S | 5,5 | 4,3 | 17,2 | 4350 | 55 | 1x450 | 1280 | 350 | 0,64 | 17 | 3,75 | 3,9 | 46 | 16 | 22 |
| BOREA H 44-2 C 7,5 A AC 04S | 9,3 | 7,4 | 27,4 | 9150 | 58 | 2x450 | 1280 | 700 | 1,28 | 19,8 | 7,5 | 6,4 | 68 | 22 | 28 |
| BOREA H 44-2 D 7,5 A AC 04S | 11 | 8,7 | 34,3 | 8750 | 58 | 2x450 | 1280 | 700 | 1,28 | 18,8 | 7,5 | 7,8 | 72 | 28 | 28 |
| BOREA H 44-3 C 7,5 A AC 04S | 14,1 | 11,2 | 41,2 | 13700 | 60 | 3x450 | 1280 | 1050 | 1,92 | 21,6 | 11,25 | 9,6 | 94 | 28 | 35 |
| BOREA H 44-3 D 7,5 A AC 04S | 16,5 | 13,2 | 51,5 | 13100 | 60 | 3x450 | 1280 | 1050 | 1,92 | 20,6 | 11,25 | 11,8 | 98 | 28 | 35 |
| BOREA H 44-4 C 7,5 A AC 04S | 18,9 | 14,6 | 55 | 18250 | 61 | 4x450 | 1280 | 1400 | 2,56 | 22,2 | 15 | 12,9 | 118 | 28 | 42 |
| BOREA H 44-4 D 7,5 A AC 04S | 22,3 | 17,2 | 68,7 | 17450 | 61 | 4x450 | 1280 | 1400 | 2,56 | 21,2 | 15 | 15,8 | 124 | 28 | 42 |

| LAMELLEDELNING 9 mm / 4 poler | EFFEKT | | YTA | LUFT- FLODE | LJUD- TRYCK | ANTAL FLÄKTAR x Ø | FLÄKT- HASTIGHET | EFFEKT | DRIFT- STROM | KAST- LANGD | AVFROSTN. EFFEKT | VOLYM | VIKT | Ø IN | Ø UT |
|----------------------------------|----------|----------|----------------|-------------------|----------------|----------------------|---------------------|--------|-----------------|----------------|---------------------|-------|------|------|------|
| | SC2 - kW | SC3 - kW | m ² | m ³ /h | dB(A) @ 5m | Antal x Ø mm | RPM | W | A | m | kW | l | kg | mm | mm |
| BOREA H 44-1 C 9 A AC 04S | 4,1 | 3,1 | 11,6 | 4650 | 55 | 1x450 | 1280 | 350 | 0,64 | 20,5 | 3,75 | 3,2 | 44 | 12 | 22 |
| BOREA H 44-1 D 9 A AC 04S | 4,9 | 3,9 | 14,6 | 4450 | 55 | 1x450 | 1280 | 350 | 0,64 | 19,5 | 3,75 | 3,9 | 44 | 16 | 22 |
| BOREA H 44-2 C 9 A AC 04S | 8,4 | 6,7 | 23,3 | 9300 | 58 | 2x450 | 1280 | 700 | 1,28 | 22,3 | 7,5 | 6,4 | 68 | 22 | 28 |
| BOREA H 44-2 D 9 A AC 04S | 9,9 | 7,9 | 29,1 | 8900 | 58 | 2x450 | 1280 | 700 | 1,28 | 21,2 | 7,5 | 7,8 | 70 | 28 | 28 |
| BOREA H 44-3 C 9 A AC 04S | 12,6 | 10,1 | 35 | 13950 | 60 | 3x450 | 1280 | 1050 | 1,92 | 24,1 | 11,25 | 9,6 | 92 | 28 | 35 |
| BOREA H 44-3 D 9 A AC 04S | 14,9 | 11,9 | 43,7 | 13350 | 60 | 3x450 | 1280 | 1050 | 1,92 | 23,1 | 11,25 | 11,8 | 96 | 28 | 35 |
| BOREA H 44-4 C 9 A AC 04S | 17,1 | 13,2 | 46,7 | 18550 | 61 | 4x450 | 1280 | 1400 | 2,56 | 24,7 | 15 | 12,9 | 116 | 28 | 42 |
| BOREA H 44-4 D 9 A AC 04S | 20,2 | 15,6 | 58,3 | 17800 | 61 | 4x450 | 1280 | 1400 | 2,56 | 23,7 | 15 | 15,8 | 122 | 28 | 42 |

SC2: Tc=0°C, UR 85%, Tev=-8°C, R404A
 SC3: Tc=-18°C, UR 95%, Tev=-25°C, R404A

Vi förbehåller oss rätten att utan avisering ändra och korrigera tekniska uppgifter, data etc.

BOREA H 44

3
FAS



Kommersiell kubisk Fläktförångare / Fläktluftkylare

Ø 450 mm

FLÄKTDIAMETER

4,5 ÷ 33,1 kW

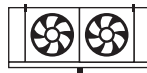
DT 8K EFFEKT

4 - 5,5 - 6,5 - 7,5 - 9 mm

5 LAMELLEDELNINGAR



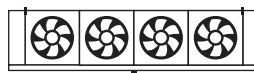
BOREA H 44-1



BOREA H 44-2



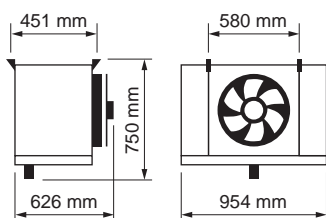
BOREA H 44-3



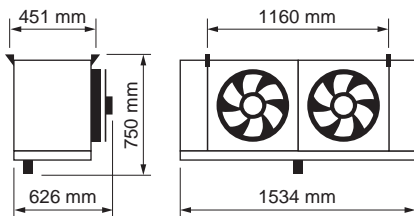
BOREA H 44-4

DIMENSIONER

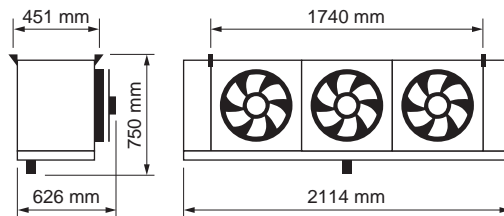
BOREA H 44-1



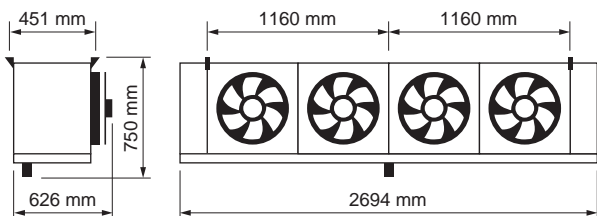
BOREA H 44-2



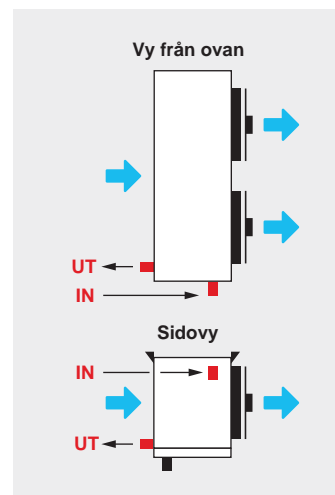
BOREA H 44-3



BOREA H 44-4



Anslutning till tövatten: Ø 1 1/4" GAS





Kommersiell kubisk Fläktförångare / Fläktluftkylare

| LAMELLEDELNING 4 mm / 4 poler | EFFEKT | | YTA | LUFT- FLODE | LJUD- TRYCK | ANTAL FLÄKTAR x Ø | FLÄKT- HASTIGHET | EFFEKT | DRIFT- STRÖM | KAST- LÅNGD | AVFROSTN. EFFEKT | VOLYM | VIKT | Ø IN | Ø UT |
|----------------------------------|----------|----------|----------------|-------------------|----------------|----------------------|---------------------|--------|-----------------|----------------|---------------------|-------|------|------|------|
| | SC2 - kW | SC3 - kW | m ² | m ³ /h | dB(A) @ 5m | Antal x Ø mm | RPM | W | A | m | kW | l | kg | mm | mm |
| BOREA H 44-1 C 4 A AC 04D | 6,6 | - | 24,6 | 5200 | 46 | 1x450 | 1350 | 476 | 1,1 | 20,4 | 3,75 | 4,9 | 46 | 12 | 22 |
| BOREA H 44-1 D 4 A AC 04D | 8,2 | - | 30,8 | 4900 | 46 | 1x450 | 1350 | 476 | 1,1 | 19,2 | 3,75 | 6,1 | 50 | 16 | 22 |
| BOREA H 44-2 C 4 A AC 04D | 14,4 | - | 49,2 | 10350 | 49 | 2x450 | 1350 | 952 | 2,2 | 22,4 | 7,5 | 9,8 | 74 | 22 | 28 |
| BOREA H 44-2 D 4 A AC 04D | 16,6 | - | 61,6 | 9800 | 49 | 2x450 | 1350 | 952 | 2,2 | 21,3 | 7,5 | 12,1 | 80 | 28 | 28 |
| BOREA H 44-3 C 4 A AC 04D | 21,8 | - | 73,9 | 15550 | 51 | 3x450 | 1350 | 1428 | 3,3 | 24,7 | 11,25 | 14,7 | 102 | 28 | 35 |
| BOREA H 44-3 D 4 A AC 04D | 25 | - | 92,3 | 14650 | 51 | 3x450 | 1350 | 1428 | 3,3 | 23,5 | 11,25 | 18,2 | 110 | 28 | 35 |
| BOREA H 44-4 C 4 A AC 04D | 28,3 | - | 98,6 | 20700 | 52 | 4x450 | 1350 | 1904 | 4,4 | 25,5 | 15 | 19,7 | 130 | 28 | 42 |
| BOREA H 44-4 D 4 A AC 04D | 33,1 | - | 123,1 | 19550 | 52 | 4x450 | 1350 | 1904 | 4,4 | 24,3 | 15 | 24,3 | 140 | 28 | 42 |

| LAMELLEDELNING 5,5 mm / 4 poler | EFFEKT | | YTA | LUFT- FLODE | LJUD- TRYCK | ANTAL FLÄKTAR x Ø | FLÄKT- HASTIGHET | EFFEKT | DRIFT- STRÖM | KAST- LÅNGD | AVFROSTN. EFFEKT | VOLYM | VIKT | Ø IN | Ø UT |
|------------------------------------|----------|----------|----------------|-------------------|----------------|----------------------|---------------------|--------|-----------------|----------------|---------------------|-------|------|------|------|
| | SC2 - kW | SC3 - kW | m ² | m ³ /h | dB(A) @ 5m | Antal x Ø mm | RPM | W | A | m | kW | l | kg | mm | mm |
| BOREA H 44-1 C 5,5 A AC 04D | 5,8 | - | 18,2 | 5400 | 46 | 1x450 | 1350 | 476 | 1,1 | 20,9 | 3,75 | 4,9 | 46 | 12 | 22 |
| BOREA H 44-1 D 5,5 A AC 04D | 7,1 | - | 22,8 | 5150 | 46 | 1x450 | 1350 | 476 | 1,1 | 19,9 | 3,75 | 6,1 | 48 | 16 | 22 |
| BOREA H 44-2 C 5,5 A AC 04D | 12,1 | - | 36,5 | 10800 | 49 | 2x450 | 1350 | 952 | 2,2 | 23,1 | 7,5 | 9,8 | 72 | 22 | 28 |
| BOREA H 44-2 D 5,5 A AC 04D | 14,3 | - | 45,6 | 10300 | 49 | 2x450 | 1350 | 952 | 2,2 | 21,8 | 7,5 | 12,1 | 76 | 28 | 28 |
| BOREA H 44-3 C 5,5 A AC 04D | 18,4 | - | 54,8 | 16250 | 51 | 3x450 | 1350 | 1428 | 3,3 | 25,3 | 11,25 | 14,7 | 98 | 28 | 35 |
| BOREA H 44-3 D 5,5 A AC 04D | 21,5 | - | 68,5 | 15450 | 51 | 3x450 | 1350 | 1428 | 3,3 | 24,1 | 11,25 | 18,2 | 104 | 28 | 35 |
| BOREA H 44-4 C 5,5 A AC 04D | 24,4 | - | 73,1 | 21600 | 52 | 4x450 | 1350 | 1904 | 4,4 | 26 | 15 | 19,7 | 122 | 28 | 42 |
| BOREA H 44-4 D 5,5 A AC 04D | 28,5 | - | 91,3 | 20550 | 52 | 4x450 | 1350 | 1904 | 4,4 | 24,8 | 15 | 24,3 | 132 | 28 | 42 |

| LAMELLEDELNING 6,5 mm / 4 poler | EFFEKT | | YTA | LUFT- FLODE | LJUD- TRYCK | ANTAL FLÄKTAR x Ø | FLÄKT- HASTIGHET | EFFEKT | DRIFT- STRÖM | KAST- LÅNGD | AVFROSTN. EFFEKT | VOLYM | VIKT | Ø IN | Ø UT |
|------------------------------------|----------|----------|----------------|-------------------|----------------|----------------------|---------------------|--------|-----------------|----------------|---------------------|-------|------|------|------|
| | SC2 - kW | SC3 - kW | m ² | m ³ /h | dB(A) @ 5m | Antal x Ø mm | RPM | W | A | m | kW | l | kg | mm | mm |
| BOREA H 44-1 C 6,5 A AC 04D | 5,3 | 4 | 15,6 | 5500 | 46 | 1x450 | 1350 | 476 | 1,1 | 21,4 | 3,75 | 4,9 | 44 | 12 | 22 |
| BOREA H 44-1 D 6,5 A AC 04D | 6,5 | 5,1 | 19,6 | 5250 | 46 | 1x450 | 1350 | 476 | 1,1 | 20,4 | 3,75 | 6,1 | 46 | 16 | 22 |
| BOREA H 44-2 C 6,5 A AC 04D | 11,1 | 8,8 | 31,2 | 11050 | 49 | 2x450 | 1350 | 952 | 2,2 | 23,7 | 7,5 | 9,8 | 70 | 22 | 28 |
| BOREA H 44-2 D 6,5 A AC 04D | 13,1 | 10,4 | 39,1 | 10500 | 49 | 2x450 | 1350 | 952 | 2,2 | 22,4 | 7,5 | 12,1 | 74 | 28 | 28 |
| BOREA H 44-3 C 6,5 A AC 04D | 16,7 | 13,3 | 47 | 16550 | 51 | 3x450 | 1350 | 1428 | 3,3 | 25,8 | 11,25 | 14,7 | 94 | 28 | 35 |
| BOREA H 44-3 D 6,5 A AC 04D | 19,6 | 15,6 | 58,7 | 15800 | 51 | 3x450 | 1350 | 1428 | 3,3 | 24,7 | 11,25 | 18,2 | 100 | 28 | 35 |
| BOREA H 44-4 C 6,5 A AC 04D | 22,3 | 16,9 | 62,6 | 22050 | 52 | 4x450 | 1350 | 1904 | 4,4 | 26,6 | 15 | 19,7 | 120 | 28 | 42 |
| BOREA H 44-4 D 6,5 A AC 04D | 26,3 | 20,1 | 78,2 | 21000 | 52 | 4x450 | 1350 | 1904 | 4,4 | 25,4 | 15 | 24,3 | 128 | 28 | 42 |

| LAMELLEDELNING 7,5 mm / 4 poler | EFFEKT | | YTA | LUFT- FLODE | LJUD- TRYCK | ANTAL FLÄKTAR x Ø | FLÄKT- HASTIGHET | EFFEKT | DRIFT- STRÖM | KAST- LÅNGD | AVFROSTN. EFFEKT | VOLYM | VIKT | Ø IN | Ø UT |
|------------------------------------|----------|----------|----------------|-------------------|----------------|----------------------|---------------------|--------|-----------------|----------------|---------------------|-------|------|------|------|
| | SC2 - kW | SC3 - kW | m ² | m ³ /h | dB(A) @ 5m | Antal x Ø mm | RPM | W | A | m | kW | l | kg | mm | mm |
| BOREA H 44-1 C 7,5 A AC 04D | 4,9 | 3,7 | 13,7 | 5600 | 46 | 1x450 | 1350 | 476 | 1,1 | 22,2 | 3,75 | 4,9 | 44 | 12 | 22 |
| BOREA H 44-1 D 7,5 A AC 04D | 6 | 4,7 | 17,2 | 5350 | 46 | 1x450 | 1350 | 476 | 1,1 | 20,9 | 3,75 | 6,1 | 46 | 16 | 22 |
| BOREA H 44-2 C 7,5 A AC 04D | 10,2 | 8,1 | 27,4 | 11200 | 49 | 2x450 | 1350 | 952 | 2,2 | 24,2 | 7,5 | 9,8 | 68 | 22 | 28 |
| BOREA H 44-2 D 7,5 A AC 04D | 12,1 | 9,6 | 34,3 | 10700 | 49 | 2x450 | 1350 | 952 | 2,2 | 23 | 7,5 | 12,1 | 72 | 28 | 28 |
| BOREA H 44-3 C 7,5 A AC 04D | 15,4 | 12,3 | 41,2 | 16800 | 51 | 3x450 | 1350 | 1428 | 3,3 | 26,5 | 11,25 | 14,7 | 94 | 28 | 35 |
| BOREA H 44-3 D 7,5 A AC 04D | 18,2 | 14,5 | 51,5 | 16050 | 51 | 3x450 | 1350 | 1428 | 3,3 | 25,2 | 11,25 | 18,2 | 98 | 28 | 35 |
| BOREA H 44-4 C 7,5 A AC 04D | 20,7 | 15,9 | 55 | 22400 | 52 | 4x450 | 1350 | 1904 | 4,4 | 27,2 | 15 | 19,7 | 118 | 28 | 42 |
| BOREA H 44-4 D 7,5 A AC 04D | 24,4 | 18,8 | 68,7 | 21400 | 52 | 4x450 | 1350 | 1904 | 4,4 | 26 | 15 | 24,3 | 124 | 28 | 42 |

| LAMELLEDELNING 9 mm / 4 poler | EFFEKT | | YTA | LUFT- FLODE | LJUD- TRYCK | ANTAL FLÄKTAR x Ø | FLÄKT- HASTIGHET | EFFEKT | DRIFT- STRÖM | KAST- LÅNGD | AVFROSTN. EFFEKT | VOLYM | VIKT | Ø IN | Ø UT |
|----------------------------------|----------|----------|----------------|-------------------|----------------|----------------------|---------------------|--------|-----------------|----------------|---------------------|-------|------|------|------|
| | SC2 - kW | SC3 - kW | m ² | m ³ /h | dB(A) @ 5m | Antal x Ø mm | RPM | W | A | m | kW | l | kg | mm | mm |
| BOREA H 44-1 C 9 A AC 04D | 4,5 | 3,4 | 11,6 | 5700 | 46 | 1x450 | 1350 | 476 | 1,1 | 25,1 | 3,0 | 4,9 | 44 | 12 | 22 |
| BOREA H 44-1 D 9 A AC 04D | 5,4 | 4,3 | 14,6 | 5450 | 46 | 1x450 | 1350 | 476 | 1,1 | 23,9 | 3,0 | 6,1 | 44 | 16 | 22 |
| BOREA H 44-2 C 9 A AC 04D | 9,1 | 7,3 | 23,3 | 11400 | 49 | 2x450 | 1350 | 952 | 2,2 | 27,4 | 6,0 | 9,8 | 68 | 22 | 28 |
| BOREA H 44-2 D 9 A AC 04D | 10,9 | 8,7 | 29,1 | 10950 | 49 | 2x450 | 1350 | 952 | 2,2 | 26,1 | 6,0 | 12,1 | 70 | 28 | 28 |
| BOREA H 44-3 C 9 A AC 04D | 13,8 | 11,1 | 35 | 17100 | 51 | 3x450 | 1350 | 1428 | 3,3 | 29,5 | 9 | 14,7 | 92 | 28 | 35 |
| BOREA H 44-3 D 9 A AC 04D | 16,4 | 13,1 | 43,7 | 16400 | 51 | 3x450 | 1350 | 1428 | 3,3 | 28,4 | 9 | 18,2 | 96 | 28 | 35 |
| BOREA H 44-4 C 9 A AC 04D | 18,7 | 14,4 | 46,7 | 22800 | 52 | 4x450 | 1350 | 1904 | 4,4 | 30,3 | 12 | 19,7 | 116 | 28 | 42 |
| BOREA H 44-4 D 9 A AC 04D | 22,2 | 17,2 | 58,3 | 21850 | 52 | 4x450 | 1350 | 1904 | 4,4 | 29,1 | 12 | 24,3 | 122 | 28 | 42 |

SC2: Tc=0°C, UR 85%, Tev=-8°C, R404A
 SC3: Tc=-18°C, UR 95%, Tev=-25°C, R404A

Vi förbehåller oss rätten att utan avisering ändra och korrigera tekniska uppgifter, data etc.

BOREA H 50

1
FAS



Kommersiell kubisk Fläktförångare / Fläktluftkylare

Ø 500 mm

FLÄKTDIAMETER

6,7 ÷ 61,6 kW

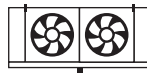
DT 8K EFFEKT

4 - 5,5 - 6,5 - 7,5 - 9 mm

5 LAMELDELNINGAR



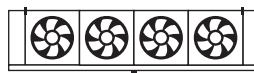
BOREA H 50-1



BOREA H 50-2



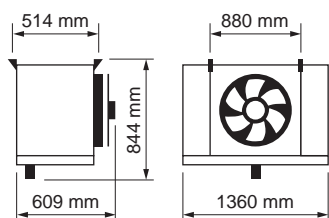
BOREA H 50-3



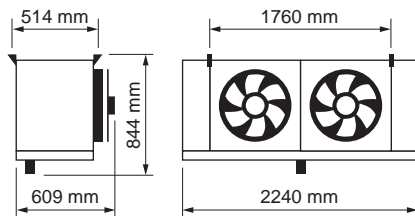
BOREA H 50-4

DIMENSIONER

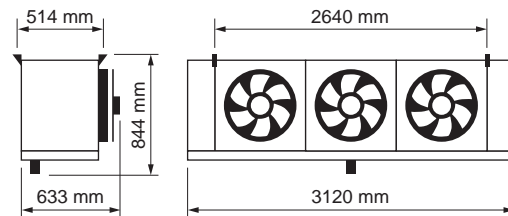
BOREA H 50-1



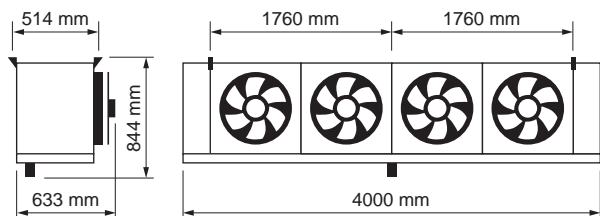
BOREA H 50-2



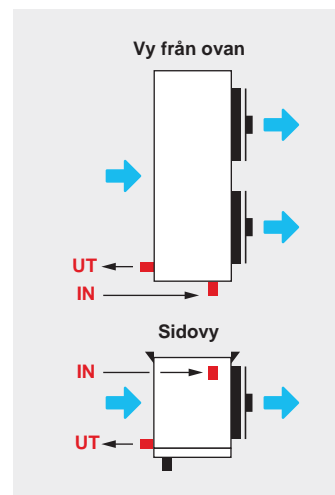
BOREA H 50-3



BOREA H 50-4



Anslutning till tövatten: Ø 1 1/4" GAS



BOREA H 50



Kommersiell kubisk Fläktförångare / Fläktluftkylare

| LAMELLEDELNING 4 mm / 4 poler | EFFEKT | | YTA | LUFT- FLODE | LJUD- TRYCK | ANTAL FLAKTAR x Ø | FLÄKT- HASTIGHET | EFFEKT | DRIFT- STROM | KAST- LANGD | AVFROSTN. EFFEKT | VOLYM | VIKT | Ø IN | Ø UT |
|----------------------------------|----------|----------|----------------|-------------------|----------------|----------------------|---------------------|--------|-----------------|----------------|---------------------|-------|------|------|------|
| | SC2 - kW | SC3 - kW | m ² | m ³ /h | dB(A) @ 5m | Antal x Ø mm | RPM | W | A | m | kW | l | kg | mm | mm |
| BOREA H 50-1 C 4 A AC 04S | 10,1 | - | 30,7 | 7250 | 49 | 1x500 | 1300 | 680 | 3 | 31 | 3,5 | 5,7 | 45 | 12 | 35 |
| BOREA H 50-1 E 4 A AC 04S | 13,4 | - | 46,1 | 6750 | 49 | 1x500 | 1300 | 680 | 3 | 29 | 3,5 | 8,5 | 54 | 16 | 35 |
| BOREA H 50-1 G 4 A AC 04S | 15,4 | - | 61,4 | 6300 | 49 | 1x500 | 1300 | 680 | 3 | 27 | 4,2 | 11,4 | 62 | 22 | 42 |
| BOREA H 50-2 C 4 A AC 04S | 20,7 | - | 61,4 | 14500 | 52 | 2x500 | 1300 | 1360 | 6 | 32 | 7,0 | 11,4 | 103 | 22 | 42 |
| BOREA H 50-2 E 4 A AC 04S | 27,4 | - | 92,1 | 13450 | 52 | 2x500 | 1300 | 1360 | 6 | 30 | 7,0 | 17,1 | 120 | 28 | 54 |
| BOREA H 50-2 G 4 A AC 04S | 30,6 | - | 122,8 | 12600 | 52 | 2x500 | 1300 | 1360 | 6 | 28 | 8,4 | 22,8 | 137 | 28 | 54 |
| BOREA H 50-3 C 4 A AC 04S | 31,5 | - | 92,1 | 21750 | 54 | 3x500 | 1300 | 2040 | 9 | 32 | 10,5 | 17,1 | 183 | 28 | 54 |
| BOREA H 50-3 E 4 A AC 04S | 41,3 | - | 138,2 | 20200 | 54 | 3x500 | 1300 | 2040 | 9 | 30 | 10,5 | 25,6 | 209 | 28 | 54 |
| BOREA H 50-3 G 4 A AC 04S | 47,3 | - | 184,2 | 18900 | 54 | 3x500 | 1300 | 2040 | 9 | 28 | 12,6 | 34,2 | 234 | 35 | 64 |
| BOREA H 50-4 C 4 A AC 04S | 40,1 | - | 122,8 | 28950 | 55 | 4x500 | 1300 | 2720 | 12 | 33 | 14,0 | 22,8 | 286 | 28 | 64 |
| BOREA H 50-4 E 4 A AC 04S | 53,3 | - | 184,2 | 26900 | 55 | 4x500 | 1300 | 2720 | 12 | 31 | 14,0 | 34,2 | 320 | 28 | 64 |
| BOREA H 50-4 G 4 A AC 04S | 61,6 | - | 245,7 | 25200 | 55 | 4x500 | 1300 | 2720 | 12 | 29 | 16,8 | 45,6 | 354 | 35 | 64 |

| LAMELLEDELNING 5,5 mm / 4 poler | EFFEKT | | YTA | LUFT- FLODE | LJUD- TRYCK | ANTAL FLAKTAR x Ø | FLÄKT- HASTIGHET | EFFEKT | DRIFT- STROM | KAST- LANGD | AVFROSTN. EFFEKT | VOLYM | VIKT | Ø IN | Ø UT |
|------------------------------------|----------|----------|----------------|-------------------|----------------|----------------------|---------------------|--------|-----------------|----------------|---------------------|-------|------|------|------|
| | SC2 - kW | SC3 - kW | m ² | m ³ /h | dB(A) @ 5m | Antal x Ø mm | RPM | W | A | m | kW | l | kg | mm | mm |
| BOREA H 50-1 C 5,5 A AC 04S | 8,7 | - | 22,8 | 7450 | 49 | 1x500 | 1300 | 680 | 3 | 32 | 3,5 | 5,7 | 43 | 12 | 35 |
| BOREA H 50-1 E 5,5 A AC 04S | 11,8 | - | 34,1 | 7000 | 49 | 1x500 | 1300 | 680 | 3 | 30 | 3,5 | 8,5 | 50 | 16 | 35 |
| BOREA H 50-1 G 5,5 A AC 04S | 13,9 | - | 45,5 | 6600 | 49 | 1x500 | 1300 | 680 | 3 | 28 | 4,2 | 11,4 | 57 | 22 | 42 |
| BOREA H 50-2 C 5,5 A AC 04S | 17,6 | - | 45,5 | 14950 | 52 | 2x500 | 1300 | 1360 | 6 | 33 | 7,0 | 11,4 | 98 | 22 | 42 |
| BOREA H 50-2 E 5,5 A AC 04S | 23,9 | - | 68,3 | 14000 | 52 | 2x500 | 1300 | 1360 | 6 | 31 | 7,0 | 17,1 | 112 | 28 | 54 |
| BOREA H 50-2 G 5,5 A AC 04S | 27,8 | - | 91,0 | 13250 | 52 | 2x500 | 1300 | 1360 | 6 | 29 | 8,4 | 22,8 | 126 | 28 | 54 |
| BOREA H 50-3 C 5,5 A AC 04S | 26,6 | - | 68,3 | 22400 | 54 | 3x500 | 1300 | 2040 | 9 | 33 | 10,5 | 17,1 | 175 | 28 | 54 |
| BOREA H 50-3 E 5,5 A AC 04S | 36,0 | - | 102,4 | 21000 | 54 | 3x500 | 1300 | 2040 | 9 | 31 | 10,5 | 25,6 | 196 | 28 | 54 |
| BOREA H 50-3 G 5,5 A AC 04S | 42,3 | - | 136,6 | 19850 | 54 | 3x500 | 1300 | 2040 | 9 | 29 | 12,6 | 34,2 | 217 | 35 | 64 |
| BOREA H 50-4 C 5,5 A AC 04S | 34,8 | - | 91,0 | 29800 | 55 | 4x500 | 1300 | 2720 | 12 | 34 | 14,0 | 22,8 | 276 | 28 | 64 |
| BOREA H 50-4 E 5,5 A AC 04S | 47,3 | - | 136,6 | 28000 | 55 | 4x500 | 1300 | 2720 | 12 | 32 | 14,0 | 34,2 | 304 | 28 | 64 |
| BOREA H 50-4 G 5,5 A AC 04S | 55,9 | - | 182,1 | 26450 | 55 | 4x500 | 1300 | 2720 | 12 | 30 | 16,8 | 45,6 | 331 | 35 | 64 |

| LAMELLEDELNING 6,5 mm / 4 poler | EFFEKT | | YTA | LUFT- FLODE | LJUD- TRYCK | ANTAL FLAKTAR x Ø | FLÄKT- HASTIGHET | EFFEKT | DRIFT- STROM | KAST- LANGD | AVFROSTN. EFFEKT | VOLYM | VIKT | Ø IN | Ø UT |
|------------------------------------|----------|----------|----------------|-------------------|----------------|----------------------|---------------------|--------|-----------------|----------------|---------------------|-------|------|------|------|
| | SC2 - kW | SC3 - kW | m ² | m ³ /h | dB(A) @ 5m | Antal x Ø mm | RPM | W | A | m | kW | l | kg | mm | mm |
| BOREA H 50-1 C 6,5 A AC 04S | 8,0 | 5,9 | 19,5 | 7550 | 49 | 1x500 | 1300 | 680 | 3 | 33,0 | 3,5 | 5,7 | 41 | 12 | 35 |
| BOREA H 50-1 E 6,5 A AC 04S | 10,8 | 8,1 | 29,2 | 7100 | 49 | 1x500 | 1300 | 680 | 3 | 31,0 | 3,5 | 8,5 | 48 | 16 | 35 |
| BOREA H 50-1 G 6,5 A AC 04S | 13,1 | 9,8 | 39,0 | 6750 | 49 | 1x500 | 1300 | 680 | 3 | 29,0 | 4,2 | 11,4 | 54 | 22 | 42 |
| BOREA H 50-2 C 6,5 A AC 04S | 16,0 | 12,3 | 39,0 | 15100 | 52 | 2x500 | 1300 | 1360 | 6 | 34,0 | 7,0 | 11,4 | 95 | 22 | 42 |
| BOREA H 50-2 E 6,5 A AC 04S | 21,6 | 16,9 | 58,5 | 14250 | 52 | 2x500 | 1300 | 1360 | 6 | 32,0 | 7,0 | 17,1 | 108 | 28 | 54 |
| BOREA H 50-2 G 6,5 A AC 04S | 26,2 | 19,1 | 78,0 | 13500 | 52 | 2x500 | 1300 | 1360 | 6 | 30,0 | 8,4 | 22,8 | 121 | 28 | 54 |
| BOREA H 50-3 C 6,5 A AC 04S | 24,2 | 18,8 | 58,5 | 22650 | 54 | 3x500 | 1300 | 2040 | 9 | 34,0 | 10,5 | 17,1 | 172 | 28 | 54 |
| BOREA H 50-3 E 6,5 A AC 04S | 32,4 | 25,5 | 87,7 | 21400 | 54 | 3x500 | 1300 | 2040 | 9 | 32,0 | 10,5 | 25,6 | 191 | 28 | 54 |
| BOREA H 50-3 G 6,5 A AC 04S | 39,5 | 30,5 | 117,0 | 20250 | 54 | 3x500 | 1300 | 2040 | 9 | 30,0 | 12,6 | 34,2 | 210 | 35 | 64 |
| BOREA H 50-4 C 6,5 A AC 04S | 31,9 | 23,3 | 78,0 | 30200 | 55 | 4x500 | 1300 | 2720 | 12 | 35,0 | 14,0 | 22,8 | 271 | 28 | 64 |
| BOREA H 50-4 E 6,5 A AC 04S | 44,0 | 31,9 | 117,0 | 28500 | 55 | 4x500 | 1300 | 2720 | 12 | 33,0 | 14,0 | 34,2 | 297 | 28 | 64 |
| BOREA H 50-4 G 6,5 A AC 04S | 52,6 | 38,6 | 156,0 | 27000 | 55 | 4x500 | 1300 | 2720 | 12 | 31,0 | 16,8 | 45,6 | 322 | 35 | 64 |

SC2: Tc=0°C, UR 85%, Tev=-8°C, R404A
 SC3: Tc=-18°C, UR 95%, Tev=-25°C, R404A

Vi förbehåller oss rätten att utan avisering ändra och korrigera tekniska uppgifter, data etc.

BOREA H 50



Kommersiell kubisk Fläktförångare / Fläktluftkylare

| LAMELLEDELNING 7,5 mm / 4 poler | EFFEKT | | YTA | LUFT- FLÖDE | LJUD- TRYCK | ANTAL FLÄKTAR x Ø | FLÄKT- HASTIGHET | EFFEKT | DRIFT- STRÖM | KAST- LANGD | AVFROSTN. EFFEKT | VOLYM | VIKT | Ø IN | Ø UT |
|------------------------------------|----------|----------|----------------|-------------------|----------------|----------------------|---------------------|--------|-----------------|----------------|---------------------|-------|------|------|------|
| | SC2 - kW | SC3 - kW | m ² | m ³ /h | dB(A) @ 5m | Antal x Ø mm | RPM | W | A | m | kW | l | kg | mm | mm |
| BOREA H 50-1 C 7,5 A AC 04S | 7,4 | 5,5 | 17,1 | 7600 | 49 | 1x500 | 1300 | 680 | 3 | 34,0 | 3,5 | 5,7 | 41 | 12 | 35 |
| BOREA H 50-1 E 7,5 A AC 04S | 10,0 | 7,6 | 25,7 | 7200 | 49 | 1x500 | 1300 | 680 | 3 | 32,0 | 3,5 | 8,5 | 47 | 16 | 35 |
| BOREA H 50-1 G 7,5 A AC 04S | 12,3 | 9,3 | 34,2 | 6850 | 49 | 1x500 | 1300 | 680 | 3 | 30,0 | 4,2 | 11,4 | 53 | 22 | 42 |
| BOREA H 50-2 C 7,5 A AC 04S | 14,7 | 11,4 | 34,2 | 15250 | 52 | 2x500 | 1300 | 1360 | 6 | 35,0 | 7,0 | 11,4 | 94 | 22 | 42 |
| BOREA H 50-2 E 7,5 A AC 04S | 20,1 | 15,8 | 51,3 | 14450 | 52 | 2x500 | 1300 | 1360 | 6 | 33,0 | 7,0 | 17,1 | 106 | 28 | 54 |
| BOREA H 50-2 G 7,5 A AC 04S | 24,6 | 18,9 | 68,4 | 13700 | 52 | 2x500 | 1300 | 1360 | 6 | 31,0 | 8,4 | 22,8 | 118 | 28 | 54 |
| BOREA H 50-3 C 7,5 A AC 04S | 22,3 | 17,4 | 51,3 | 22850 | 54 | 3x500 | 1300 | 2040 | 9 | 35,0 | 10,5 | 17,1 | 169 | 28 | 54 |
| BOREA H 50-3 E 7,5 A AC 04S | 30,2 | 23,7 | 77,0 | 21700 | 54 | 3x500 | 1300 | 2040 | 9 | 33,0 | 10,5 | 25,6 | 187 | 28 | 54 |
| BOREA H 50-3 G 7,5 A AC 04S | 37,1 | 28,7 | 102,7 | 20600 | 54 | 3x500 | 1300 | 2040 | 9 | 31,0 | 12,6 | 34,2 | 205 | 35 | 64 |
| BOREA H 50-4 C 7,5 A AC 04S | 29,6 | 21,9 | 68,4 | 30450 | 55 | 4x500 | 1300 | 2720 | 12 | 36,0 | 14,0 | 22,8 | 268 | 28 | 64 |
| BOREA H 50-4 E 7,5 A AC 04S | 40,2 | 30,1 | 102,7 | 28850 | 55 | 4x500 | 1300 | 2720 | 12 | 34,0 | 14,0 | 34,2 | 292 | 28 | 64 |
| BOREA H 50-4 G 7,5 A AC 04S | 49,6 | 36,6 | 136,9 | 27450 | 55 | 4x500 | 1300 | 2720 | 12 | 32,0 | 16,8 | 45,6 | 316 | 35 | 64 |

| LAMELLEDELNING 9 mm / 4 poler | EFFEKT | | YTA | LUFT- FLÖDE | LJUD- TRYCK | ANTAL FLÄKTAR x Ø | FLÄKT- HASTIGHET | EFFEKT | DRIFT- STRÖM | KAST- LANGD | AVFROSTN. EFFEKT | VOLYM | VIKT | Ø IN | Ø UT |
|----------------------------------|----------|----------|----------------|-------------------|----------------|----------------------|---------------------|--------|-----------------|----------------|---------------------|-------|------|------|------|
| | SC2 - kW | SC3 - kW | m ² | m ³ /h | dB(A) @ 5m | Antal x Ø mm | RPM | W | A | m | kW | l | kg | mm | mm |
| BOREA H 50-1 C 9 A AC 04S | 6,7 | 5,1 | 14,5 | 7700 | 49 | 1x500 | 1300 | 680 | 3 | 34,0 | 3,5 | 5,7 | 40 | 12 | 35 |
| BOREA H 50-1 E 9 A AC 04S | 9,2 | 7,0 | 21,8 | 7300 | 49 | 1x500 | 1300 | 680 | 3 | 32,0 | 3,5 | 8,5 | 45 | 16 | 35 |
| BOREA H 50-1 G 9 A AC 04S | 11,5 | 8,6 | 29,0 | 6950 | 49 | 1x500 | 1300 | 680 | 3 | 30,0 | 4,2 | 11,4 | 51 | 22 | 42 |
| BOREA H 50-2 C 9 A AC 04S | 13,4 | 10,4 | 29,0 | 15350 | 52 | 2x500 | 1300 | 1360 | 6 | 35,0 | 7,0 | 11,4 | 92 | 22 | 42 |
| BOREA H 50-2 E 9 A AC 04S | 18,5 | 14,4 | 43,6 | 14650 | 52 | 2x500 | 1300 | 1360 | 6 | 33,0 | 7,0 | 17,1 | 103 | 28 | 54 |
| BOREA H 50-2 G 9 A AC 04S | 22,6 | 17,4 | 58,1 | 13950 | 52 | 2x500 | 1300 | 1360 | 6 | 31,0 | 8,4 | 22,8 | 114 | 28 | 54 |
| BOREA H 50-3 C 9 A AC 04S | 20,3 | 15,8 | 43,6 | 23050 | 54 | 3x500 | 1300 | 2040 | 9 | 35,0 | 10,5 | 17,1 | 167 | 28 | 54 |
| BOREA H 50-3 E 9 A AC 04S | 27,8 | 21,7 | 65,3 | 21950 | 54 | 3x500 | 1300 | 2040 | 9 | 33,0 | 10,5 | 25,6 | 183 | 28 | 54 |
| BOREA H 50-3 G 9 A AC 04S | 34,3 | 26,3 | 87,1 | 20900 | 54 | 3x500 | 1300 | 2040 | 9 | 30,9 | 12,6 | 34,2 | 200 | 35 | 64 |
| BOREA H 50-4 C 9 A AC 04S | 27,1 | 20,1 | 58,1 | 30700 | 55 | 4x500 | 1300 | 2720 | 12 | 35,9 | 14,0 | 22,8 | 265 | 28 | 64 |
| BOREA H 50-4 E 9 A AC 04S | 37,3 | 27,8 | 87,1 | 29200 | 55 | 4x500 | 1300 | 2720 | 12 | 33,9 | 14,0 | 34,2 | 287 | 28 | 64 |
| BOREA H 50-4 G 9 A AC 04S | 46,4 | 34,4 | 116,1 | 27900 | 55 | 4x500 | 1300 | 2720 | 12 | 32,0 | 16,8 | 45,6 | 309 | 35 | 64 |

SC2: Tc=0°C, UR 85%, Tev=-8°C, R404A
 SC3: Tc=-18°C, UR 95%, Tev=-25°C, R404A

Vi förbehåller oss rätten att utan avisering ändra och korrigera tekniska uppgifter, data etc.

BOREA H 50

3
FAS



Kommersiell kubisk Fläktförångare / Fläktluftkylare

Ø 500 mm

FLÄKTDIAMETER

6,9 ÷ 64,4 kW

DT 8K EFFEKT

4 - 5,5 - 6,5 - 7,5 - 9 mm

5 LAMELLEDELNINGAR



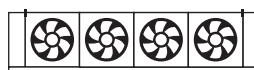
BOREA H 50-1



BOREA H 50-2



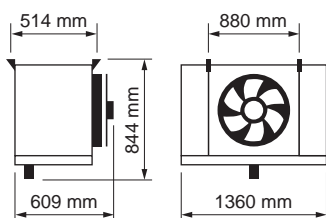
BOREA H 50-3



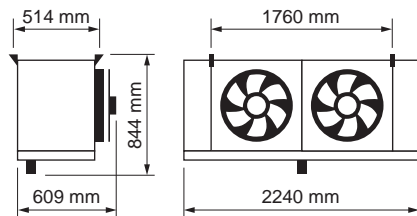
BOREA H 50-4

DIMENSIONER

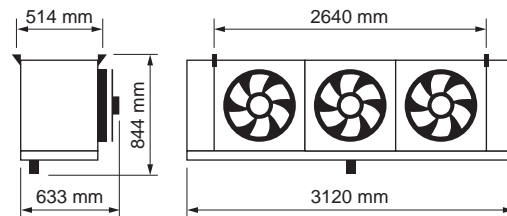
BOREA H 50-1



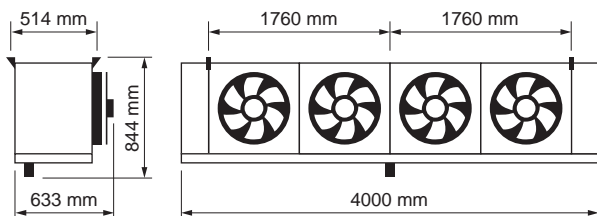
BOREA H 50-2



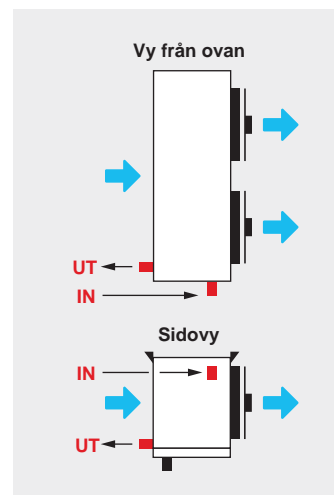
BOREA H 50-3



BOREA H 50-4



Anslutning till tövatten: Ø 1 1/4" GAS



BOREA H 50

3
FAS



Kommersiell kubisk Fläktförångare / Fläktluftkylare

| LAMELLEDELNING 4 mm / 4 poler | EFFEKT | | YTA | LUFT- FLODE | LJUD- TRYCK | ANTAL FLAKTAR x Ø | FLÄKT- HASTIGHET | EFFEKT | DRIFT- STROM | KAST- LANGD | AVFROSTN. EFFEKT | VOLYM | VIKT | Ø IN | Ø UT |
|----------------------------------|----------|----------|----------------|-------------------|----------------|----------------------|---------------------|--------|-----------------|----------------|---------------------|-------|------|------|------|
| | SC2 - kW | SC3 - kW | m ² | m ³ /h | dB(A) @ 5m | Antal x Ø mm | RPM | W | A | m | kW | l | kg | mm | mm |
| BOREA H 50-1 C 4 A AC 04D | 10,4 | - | 30,9 | 7600 | 52 | 1x500 | 1340 | 760 | 1,45 | 32,5 | 3,5 | 5,7 | 70 | 12 | 35 |
| BOREA H 50-1 E 4 A AC 04D | 13,9 | - | 46,3 | 7100 | 52 | 1x500 | 1340 | 760 | 1,45 | 30,5 | 3,5 | 8,5 | 80 | 16 | 35 |
| BOREA H 50-1 G 4 A AC 04D | 16,1 | - | 61,8 | 6700 | 52 | 1x500 | 1340 | 760 | 1,45 | 28,7 | 4,2 | 11,4 | 88 | 22 | 42 |
| BOREA H 50-2 C 4 A AC 04D | 21,5 | - | 61,7 | 15250 | 55 | 2x500 | 1340 | 1520 | 2,9 | 33,7 | 7 | 11,4 | 118 | 22 | 42 |
| BOREA H 50-2 E 4 A AC 04D | 28,6 | - | 92,7 | 14200 | 55 | 2x500 | 1340 | 1520 | 2,9 | 31,7 | 7 | 17,1 | 136 | 28 | 54 |
| BOREA H 50-2 G 4 A AC 04D | 31,9 | - | 123,6 | 13350 | 55 | 2x500 | 1340 | 1520 | 2,9 | 29,7 | 8,4 | 22,8 | 154 | 28 | 54 |
| BOREA H 50-3 C 4 A AC 04D | 32,6 | - | 92,7 | 22850 | 57 | 3x500 | 1340 | 2280 | 4,35 | 33,6 | 10,5 | 17,1 | 168 | 28 | 54 |
| BOREA H 50-3 E 4 A AC 04D | 43,1 | - | 139 | 21350 | 57 | 3x500 | 1340 | 2280 | 4,35 | 31,7 | 10,5 | 25,6 | 194 | 28 | 54 |
| BOREA H 50-3 G 4 A AC 04D | 49,6 | - | 185,4 | 20050 | 57 | 3x500 | 1340 | 2280 | 4,35 | 29,7 | 12,6 | 34,2 | 222 | 35 | 64 |
| BOREA H 50-4 C 4 A AC 04D | 41,5 | - | 123,6 | 30450 | 58 | 4x500 | 1340 | 3040 | 5,8 | 34,7 | 14 | 22,8 | 216 | 28 | 64 |
| BOREA H 50-4 E 4 A AC 04D | 55,4 | - | 185,4 | 28400 | 58 | 4x500 | 1340 | 3040 | 5,8 | 32,7 | 14 | 34,2 | 250 | 28 | 64 |
| BOREA H 50-4 G 4 A AC 04D | 64,4 | - | 247,2 | 26700 | 58 | 4x500 | 1340 | 3040 | 5,8 | 30,7 | 16,8 | 45,6 | 288 | 35 | 64 |

| LAMELLEDELNING 5,5 mm / 4 poler | EFFEKT | | YTA | LUFT- FLODE | LJUD- TRYCK | ANTAL FLAKTAR x Ø | FLÄKT- HASTIGHET | EFFEKT | DRIFT- STROM | KAST- LANGD | AVFROSTN. EFFEKT | VOLYM | VIKT | Ø IN | Ø UT |
|------------------------------------|----------|----------|----------------|-------------------|----------------|----------------------|---------------------|--------|-----------------|----------------|---------------------|-------|------|------|------|
| | SC2 - kW | SC3 - kW | m ² | m ³ /h | dB(A) @ 5m | Antal x Ø mm | RPM | W | A | m | kW | l | kg | mm | mm |
| BOREA H 50-1 C 5,5 A AC 04D | 9 | - | 23 | 7800 | 52 | 1x500 | 1340 | 760 | 1,45 | 33,5 | 3,5 | 5,7 | 68 | 12 | 35 |
| BOREA H 50-1 E 5,5 A AC 04D | 12,3 | - | 34,5 | 7350 | 52 | 1x500 | 1340 | 760 | 1,45 | 31,5 | 3,5 | 8,5 | 74 | 16 | 35 |
| BOREA H 50-1 G 5,5 A AC 04D | 14,6 | - | 46 | 7000 | 52 | 1x500 | 1340 | 760 | 1,45 | 29,7 | 4,2 | 11,4 | 82 | 22 | 42 |
| BOREA H 50-2 C 5,5 A AC 04D | 18,2 | - | 45,9 | 15650 | 55 | 2x500 | 1340 | 1520 | 2,9 | 34,7 | 7 | 11,4 | 112 | 22 | 42 |
| BOREA H 50-2 E 5,5 A AC 04D | 24,8 | - | 69,1 | 14750 | 55 | 2x500 | 1340 | 1520 | 2,9 | 32,7 | 7 | 17,1 | 128 | 28 | 54 |
| BOREA H 50-2 G 5,5 A AC 04D | 29 | - | 92,1 | 13950 | 55 | 2x500 | 1340 | 1520 | 2,9 | 30,6 | 8,4 | 22,8 | 142 | 28 | 54 |
| BOREA H 50-3 C 5,5 A AC 04D | 27,6 | - | 69,1 | 23450 | 57 | 3x500 | 1340 | 2280 | 4,35 | 34,6 | 10,5 | 17,1 | 158 | 28 | 54 |
| BOREA H 50-3 E 5,5 A AC 04D | 37,3 | - | 103,6 | 22100 | 57 | 3x500 | 1340 | 2280 | 4,35 | 32,7 | 10,5 | 25,6 | 180 | 28 | 54 |
| BOREA H 50-3 G 5,5 A AC 04D | 44,3 | - | 138,1 | 20950 | 57 | 3x500 | 1340 | 2280 | 4,35 | 30,7 | 12,6 | 34,2 | 204 | 35 | 64 |
| BOREA H 50-4 C 5,5 A AC 04D | 35,9 | - | 92,1 | 31250 | 58 | 4x500 | 1340 | 3040 | 5,8 | 35,7 | 14 | 22,8 | 204 | 28 | 64 |
| BOREA H 50-4 E 5,5 A AC 04D | 49,1 | - | 138,1 | 29450 | 58 | 4x500 | 1340 | 3040 | 5,8 | 33,7 | 14 | 34,2 | 232 | 28 | 64 |
| BOREA H 50-4 G 5,5 A AC 04D | 58,4 | - | 184,2 | 27900 | 58 | 4x500 | 1340 | 3040 | 5,8 | 31,8 | 16,8 | 45,6 | 264 | 35 | 64 |

| LAMELLEDELNING 6,5 mm / 4 poler | EFFEKT | | YTA | LUFT- FLODE | LJUD- TRYCK | ANTAL FLAKTAR x Ø | FLÄKT- HASTIGHET | EFFEKT | DRIFT- STROM | KAST- LANGD | AVFROSTN. EFFEKT | VOLYM | VIKT | Ø IN | Ø UT |
|------------------------------------|----------|----------|----------------|-------------------|----------------|----------------------|---------------------|--------|-----------------|----------------|---------------------|-------|------|------|------|
| | SC2 - kW | SC3 - kW | m ² | m ³ /h | dB(A) @ 5m | Antal x Ø mm | RPM | W | A | m | kW | l | kg | mm | mm |
| BOREA H 50-1 C 6,5 A AC 04D | 8,2 | 6 | 19,8 | 7900 | 52 | 1x500 | 1340 | 760 | 1,45 | 34 | 3,5 | 5,7 | 66 | 12 | 35 |
| BOREA H 50-1 E 6,5 A AC 04D | 11,1 | 8,3 | 29,7 | 7500 | 52 | 1x500 | 1340 | 760 | 1,45 | 32,2 | 3,5 | 8,5 | 72 | 16 | 35 |
| BOREA H 50-1 G 6,5 A AC 04D | 13,6 | 10 | 39,6 | 7100 | 52 | 1x500 | 1340 | 760 | 1,45 | 30 | 4,2 | 11,4 | 80 | 22 | 42 |
| BOREA H 50-2 C 6,5 A AC 04D | 16,6 | 12,6 | 39,4 | 15800 | 55 | 2x500 | 1340 | 1520 | 2,9 | 35,1 | 7 | 11,4 | 110 | 22 | 42 |
| BOREA H 50-2 E 6,5 A AC 04D | 22,5 | 17,3 | 59,4 | 14950 | 55 | 2x500 | 1340 | 1520 | 2,9 | 33,2 | 7 | 17,1 | 124 | 28 | 54 |
| BOREA H 50-2 G 6,5 A AC 04D | 27,3 | 19,7 | 79,2 | 14250 | 55 | 2x500 | 1340 | 1520 | 2,9 | 31,3 | 8,4 | 22,8 | 138 | 28 | 54 |
| BOREA H 50-3 C 6,5 A AC 04D | 25,1 | 19,2 | 59,4 | 23700 | 57 | 3x500 | 1340 | 2280 | 4,35 | 35,1 | 10,5 | 17,1 | 154 | 28 | 54 |
| BOREA H 50-3 E 6,5 A AC 04D | 33,8 | 26,1 | 89,1 | 22450 | 57 | 3x500 | 1340 | 2280 | 4,35 | 33,1 | 10,5 | 25,6 | 174 | 28 | 54 |
| BOREA H 50-3 G 6,5 A AC 04D | 41,3 | 31,5 | 118,7 | 21350 | 57 | 3x500 | 1340 | 2280 | 4,35 | 31,2 | 12,6 | 34,2 | 196 | 35 | 64 |
| BOREA H 50-4 C 6,5 A AC 04D | 33 | 23,8 | 79,2 | 31600 | 58 | 4x500 | 1340 | 3040 | 5,8 | 36,2 | 14 | 22,8 | 198 | 28 | 64 |
| BOREA H 50-4 E 6,5 A AC 04D | 44,8 | 32,7 | 118,7 | 29900 | 58 | 4x500 | 1340 | 3040 | 5,8 | 34,2 | 14 | 34,2 | 226 | 28 | 64 |
| BOREA H 50-4 G 6,5 A AC 04D | 54,8 | 39,8 | 158,3 | 28450 | 58 | 4x500 | 1340 | 3040 | 5,8 | 32,2 | 16,8 | 45,6 | 254 | 35 | 64 |

SC2: Tc=0°C, UR 85%, Tev=-8°C, R404A
 SC3: Tc=-18°C, UR 95%, Tev=-25°C, R404A

Vi förbehåller oss rätten att utan avisering ändra och korrigera tekniska uppgifter, data etc.

BOREA H 50

3
FAS



Kommersiell kubisk Fläktförångare / Fläktluftkylare

| LAMELLEDELNING 7,5 mm / 4 poler | EFFEKT | | YTA | LUFT- FLODE | LJUD- TRYCK | FLÄKTAR x Ø | FLÄKT- HASTIGHET | EFFEKT | DRIFT- STROM | KAST- LANGD | AVFROSTN. EFFEKT | VOLYM | VIKT | Ø IN | Ø UT |
|------------------------------------|----------|----------|----------------|-------------------|----------------|--------------|---------------------|--------|-----------------|----------------|---------------------|-------|------|------|------|
| | SC2 - kW | SC3 - kW | m ² | m ³ /h | dB(A) @ 5m | Antal x Ø mm | RPM | W | A | m | kW | l | kg | mm | mm |
| BOREA H 50-1 C 7,5 A AC 04D | 7,6 | 5,6 | 17,4 | 7950 | 52 | 1x500 | 1340 | 760 | 1,45 | 34,5 | 3,5 | 5,7 | 66 | 12 | 35 |
| BOREA H 50-1 E 7,5 A AC 04D | 10,4 | 7,8 | 26,1 | 7550 | 52 | 1x500 | 1340 | 760 | 1,45 | 32,5 | 3,5 | 8,5 | 72 | 16 | 35 |
| BOREA H 50-1 G 7,5 A AC 04D | 12,8 | 9,6 | 34,8 | 7200 | 52 | 1x500 | 1340 | 760 | 1,45 | 30,5 | 4,2 | 11,4 | 78 | 22 | 42 |
| BOREA H 50-2 C 7,5 A AC 04D | 15,2 | 11,7 | 34,7 | 15950 | 55 | 2x500 | 1340 | 1520 | 2,9 | 35,7 | 7 | 11,4 | 108 | 22 | 42 |
| BOREA H 50-2 E 7,5 A AC 04D | 20,9 | 16,2 | 52,3 | 15150 | 55 | 2x500 | 1340 | 1520 | 2,9 | 33,7 | 7 | 17,1 | 120 | 28 | 54 |
| BOREA H 50-2 G 7,5 A AC 04D | 25,6 | 19,5 | 69,4 | 14450 | 55 | 2x500 | 1340 | 1520 | 2,9 | 31,6 | 8,4 | 22,8 | 134 | 28 | 54 |
| BOREA H 50-3 C 7,5 A AC 04D | 23,1 | 17,8 | 52,3 | 23900 | 57 | 3x500 | 1340 | 2280 | 4,35 | 35,6 | 10,5 | 17,1 | 152 | 28 | 54 |
| BOREA H 50-3 E 7,5 A AC 04D | 31,4 | 24,4 | 78,4 | 22700 | 57 | 3x500 | 1340 | 2280 | 4,35 | 33,6 | 10,5 | 25,6 | 170 | 28 | 54 |
| BOREA H 50-3 G 7,5 A AC 04D | 38,8 | 29,6 | 104,5 | 21650 | 57 | 3x500 | 1340 | 2280 | 4,35 | 31,6 | 12,6 | 34,2 | 190 | 35 | 64 |
| BOREA H 50-4 C 7,5 A AC 04D | 30,6 | 22,3 | 69,7 | 31850 | 58 | 4x500 | 1340 | 3040 | 5,8 | 36,7 | 14 | 22,8 | 196 | 28 | 64 |
| BOREA H 50-4 E 7,5 A AC 04D | 41,8 | 30,8 | 104,5 | 30300 | 58 | 4x500 | 1340 | 3040 | 5,8 | 34,7 | 14 | 34,2 | 220 | 28 | 64 |
| BOREA H 50-4 G 7,5 A AC 04D | 51,7 | 37,7 | 139,4 | 28900 | 58 | 4x500 | 1340 | 3040 | 5,8 | 32,8 | 16,8 | 45,6 | 246 | 35 | 64 |

| LAMELLEDELNING 9 mm / 4 poler | EFFEKT | | YTA | LUFT- FLODE | LJUD- TRYCK | FLÄKTAR x Ø | FLÄKT- HASTIGHET | EFFEKT | DRIFT- STROM | KAST- LANGD | AVFROSTN. EFFEKT | VOLYM | VIKT | Ø IN | Ø UT |
|----------------------------------|----------|----------|----------------|-------------------|----------------|--------------|---------------------|--------|-----------------|----------------|---------------------|-------|------|------|------|
| | SC2 - kW | SC3 - kW | m ² | m ³ /h | dB(A) @ 5m | Antal x Ø mm | RPM | W | A | m | kW | l | kg | mm | mm |
| BOREA H 50-1 C 9 A AC 04D | 6,9 | 5,2 | 14,9 | 8050 | 52 | 1x500 | 1340 | 760 | 1,45 | 35,5 | 3,5 | 5,7 | 64 | 12 | 35 |
| BOREA H 50-1 E 9 A AC 04D | 9,5 | 7,2 | 22,3 | 7700 | 52 | 1x500 | 1340 | 760 | 1,45 | 33,8 | 3,5 | 8,5 | 70 | 16 | 35 |
| BOREA H 50-1 G 9 A AC 04D | 11,8 | 8,9 | 29,7 | 7350 | 52 | 1x500 | 1340 | 760 | 1,45 | 31,7 | 4,2 | 11,4 | 76 | 22 | 42 |
| BOREA H 50-2 C 9 A AC 04D | 13,7 | 10,6 | 29,6 | 16100 | 55 | 2x500 | 1340 | 1520 | 2,9 | 36,7 | 7 | 11,4 | 106 | 22 | 42 |
| BOREA H 50-2 E 9 A AC 04D | 19 | 14,8 | 44,6 | 15350 | 55 | 2x500 | 1340 | 1520 | 2,9 | 34,6 | 7 | 17,1 | 118 | 28 | 54 |
| BOREA H 50-2 G 9 A AC 04D | 23 | 18 | 59,1 | 14700 | 55 | 2x500 | 1340 | 1520 | 2,9 | 32,7 | 8,4 | 22,8 | 130 | 28 | 54 |
| BOREA H 50-3 C 9 A AC 04D | 20,7 | 16,1 | 44,6 | 24150 | 57 | 3x500 | 1340 | 2280 | 4,35 | 36,7 | 10,5 | 17,1 | 150 | 28 | 54 |
| BOREA H 50-3 E 9 A AC 04D | 28,5 | 22,2 | 66,8 | 23050 | 57 | 3x500 | 1340 | 2280 | 4,35 | 34,7 | 10,5 | 25,6 | 166 | 28 | 54 |
| BOREA H 50-3 G 9 A AC 04D | 34,8 | 27,1 | 89,1 | 22050 | 57 | 3x500 | 1340 | 2280 | 4,35 | 32,6 | 12,6 | 34,2 | 184 | 35 | 64 |
| BOREA H 50-4 C 9 A AC 04D | 27,7 | 20,5 | 59,4 | 32150 | 58 | 4x500 | 1340 | 3040 | 5,8 | 37,6 | 14 | 22,8 | 192 | 28 | 64 |
| BOREA H 50-4 E 9 A AC 04D | 38,2 | 28,4 | 89,1 | 30750 | 58 | 4x500 | 1340 | 3040 | 5,8 | 35,7 | 14 | 34,2 | 214 | 28 | 64 |
| BOREA H 50-4 G 9 A AC 04D | 47,8 | 35,1 | 118,8 | 29400 | 58 | 4x500 | 1340 | 3040 | 5,8 | 33,7 | 16,8 | 45,6 | 238 | 35 | 64 |

SC2: Tc=0°C, UR 85%, Tev=-8°C, R404A
 SC3: Tc=-18°C, UR 95%, Tev=-25°C, R404A

Vi förbehåller oss rätten att utan avisering ändra och korrigera tekniska uppgifter, data etc.





BOREA H 25
BOREA H 31
BOREA H 35
BOREA H 44
BOREA H 50



**Bra produkter
åt bra kunder**

TPi Klimatimport AB

www.tpiab.com

info@tpiab.com

Tel. 08-445 77 90