

TEKNISKA DATA

TRIAAIR JUPITER



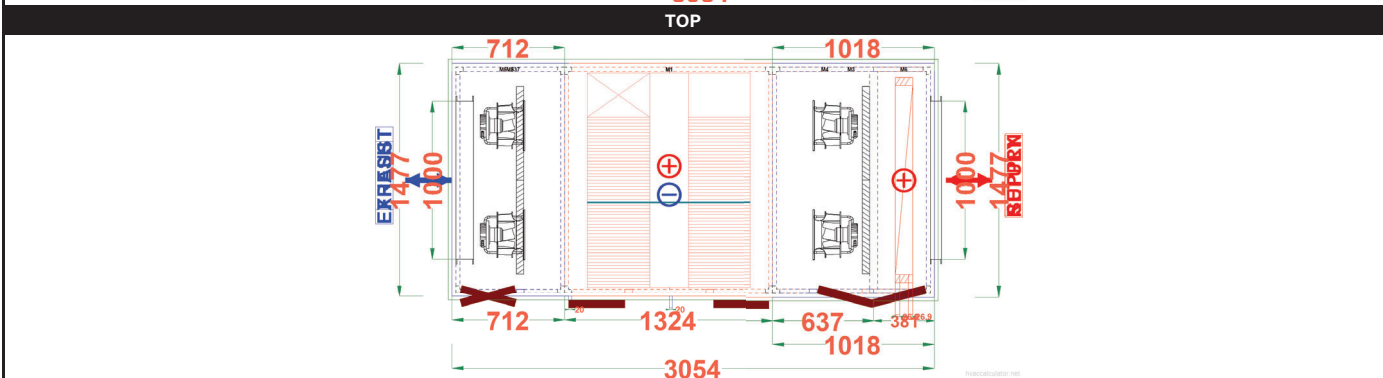
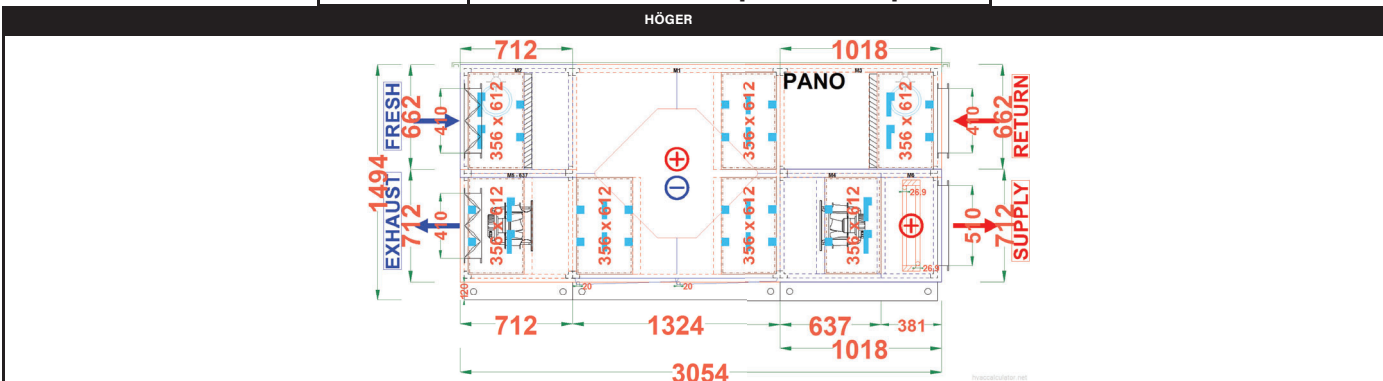
JUPITER-5

3500/5900 M3/H (5900)

TriaAir Jupiter är ett flexibelt, moduluppbyggt ventilationsaggregat för verksamheter, institutioner och större bostadsprojekt med hög driftsäkerhet.



| TEKNISKA DATA | | | |
|----------------|---|----------------|------------|
| Datum | 02.07.2025 | Rev.datum | 07.07.2025 |
| Projektnummer | 8054 | Spåringsnummer | 63924 |
| Projektnamn | Ventilationsaggregat Komfortanläggning. | | |
| Aggregatnamn | AHU-5 3500/5900 (59000) - (1 st) | | |
| Aggregatmodell | JUPITER 8 X 12 [590 CHE HWC] | | |



ALLMÄNNA SPECIFIKATIONER

| | | | |
|---|-------------------------------------|-------------------------------|--|
| Luftflöde | Returluftflöde | Modell / Ram | Mått (mm) (Storlek+Sockel+Spjäll+Rör) |
| 5 900 m³/h | 5 900 m³/h | JUPITER 25 / 25 stålprofil | B 1.577xH 1.469xL 3.184 |
| Lufthastighet | Returlufthastighet | Isoleringsmaterial | Totalvikt |
| 1,94 m/s | 1,94 m/s | 50 mm stenull 70 kg/m³ | 1,241 kg |
| Batterilufthastighet | Luftdensitet | Höjd över marken | Yttre plåtmaterial |
| 2,7 m/s | 1,3478 kg/m³ | 17 m | 0,9 mm målad galvaniserad |
| Dimensionerande utetemp. (V-S) | HRS Kapacitet / Verkningsgrad (V-S) | Invändigt plåtmaterial | Sockel |
| (-12°C/90%)-(26°C/60%/WB:20,3°C% /DP:17,6°C)(ODENSE) | 46,6 - 5,9 kW / 73 - 73 % | 0,9 mm galvaniserad | 2 mm sockel / 120 mm |
| Total värmeeffekt | | | Tak (yttersida) |
| 25,88 kW | | | Plåt |
| Specifik fläkteffekt (SFP total) | Motoreffekt | Externt statiskt tryck | Total absorberad effekt |
| 1.232 W/(m³/s) | 1,1 kW x 2 / 1,1 kW x 2 | 250 Pa | 3,94 kW |
| ErP-efterlevnad | ErP-kod | fs-Pref (W-S) | Extern återluftstryck |
| Ej kompatibel | NRVU - BVU | 0,93 / 0,97 | 250 Pa |

LJUDNIVÅ (dB)

| Frekvens Hz | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | LwA-tot |
|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|----------|
| Luftburen ljudnivå | 68,0 | 69,0 | 55,0 | 49,7 | 46,5 | 44,1 | 25,2 | 62,0 dBA |
| Ljudnivå utblås kanal | 77,9 | 80,0 | 75,0 | 73,0 | 69,2 | 69,1 | 67,5 | 79,0 dBA |
| Ljudnivå inblås kanal | 62,3 | 59,2 | 58,2 | 51,2 | 39,7 | 25,0 | 18,2 | 58,2 dBA |
| Ljudnivå återluft ut kanal | 79,1 | 81,0 | 75,8 | 74,2 | 69,4 | 69,4 | 67,9 | 79,7 dBA |
| Ljudnivå, returkanal inloppsindukt | 61,7 | 58,4 | 57,3 | 50,6 | 39,2 | 24,7 | 18,1 | 57,8 dBA |

MB MEKANISKA EGENSKAPSKLASSIFICERINGAR

| Modell | CAL-Klass | CS-Klass -400 Pa (M) -400 Pa (R) | CAL-Klass +700 Pa (M) +400 Pa (R) | FBL-Klass | TT-Klass | TBF-Klass | KÅPANS LJUDISOLERING [dB] | | | | | | | |
|---------|-----------|--|---|-----------|----------|-----------|---------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|--|
| | | | | | | | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz | 8000 Hz | |
| JUPITER | D1 (M) | L1 (M)/L2 (R) | L1 (M)/L3 (R) | F9 (M) | T2 (M) | TB2 (M) | 20 | 21 | 28 | 31 | 29 | 31 | 46 | |

www.bskhavalandirma.com.tr Kontor Tel: +90 216 669 09 70 Fabrik Tel: +90 216 669 09 70
 info@bskhavalandirma.com.tr Kontor Fax: +90 216 669 09 72 Fabrik Fax: +90 216 669 09 72



ErP - COMPLIANT TO EUROPEAN DIRECTIVE VENTILATION UNITS (AHU)

| | | | | | | |
|---|------------------------|---------------|---|----------------|--|--|
|  | TEKNISKA DATA | | | |  |  |
| | Datum | 02.07.2025 | Revisionsdatum | 07.07.2025 | | |
| HVACCALC V. | 2.2.3.77 28.06.2025 | Projektnummer | 8054 | Spåringsnummer | 63924 | |
| BSK | 2/8 | Projektnamn | Ventilationsaggregat Komfortanläggning. | | | |
| | | AHU-namn | AHU-5 3500/5900 (59000) - (1 st) | | | |
| | | AHU-modell | JUPITER 8 X 12 [590 CHE HWC] | | | ODENSE |

TILLBEHÖR

Belysning (x2), Inspektionsglas (x2), Nödstop (x2), Dörrbrytare (x2)

TILLKOPPLING AV FRISKLUFT

| | | |
|-------------------------|----------------------------|---------------|
| Anslutningstyp | Styrty | Tryckfall |
| Spjäll med växel | Motor (På / Av) (LM230ASR) | 0 Pa |
| Luftflöde | Mått | Lufthastighet |
| 5 900 m ³ /h | B 1 000 mm x H 410 mm | 4 m/s |

TILLUFTSANSUTNING

| | | |
|-------------------------|-----------------------|---------------|
| Anslutningstyp | Styrty | Tryckfall |
| Fläns | | 0 Pa |
| Luftflöde | Mått | Lufthastighet |
| 5 900 m ³ /h | B 1 000 mm x H 510 mm | 3,21 m/s |

FRÅNLUFTSANSUTNING

| | | |
|-------------------------|-----------------------|---------------|
| Anslutningstyp | Styrty | Tryckfall |
| Fläns | | 0 Pa |
| Luftflöde | Mått | Lufthastighet |
| 5 900 m ³ /h | B 1 000 mm x H 410 mm | 4 m/s |

UTLUFTSANSUTNING

| | | |
|-------------------------|----------------------------|---------------|
| Anslutningstyp | Styrty | Tryckfall |
| Spjäll med växel | Motor (På / Av) (LM230ASR) | 0 Pa |
| Luftflöde | Mått | Lufthastighet |
| 5 900 m ³ /h | B 1 000 mm x H 410 mm | 4 m/s |

FILTER (M3)

| | | | | | |
|------------------------------|---------------|----------------|--------------------------|--------------------------|----------------|
| Luftflöde | Kondensbricka | Skjuttyp | Hygienisk | Reservfilter | Sektionsvikt |
| 5 900 m ³ /h | | Ingen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 172,5 kg |
| Filtertyp | | | | | |
| M-6 (ePM10 %50) Panel | | | | | |
| Start / Slut / Design P.Drop | Lufthastighet | Mått/Antal/EC* | Mått/Antal/EC* | Mått/Antal/EC* | Mått/Antal/EC* |
| 87 Pa / 187 Pa / 137 Pa | 2,34 m/s | 592x592x48/2/D | | | |

* Filterenergi-prestanda; helst energiklassificering

* Ramförsegling applicerad.

TILLBEHÖR (M3)

Belysning, observationsglas

www.bskhavalandirma.com.tr
info@bskhavalandirma.com.trKontor Tel: +90 216 669 09 70
Kontor Fax: +90 216 669 09 72Fabrik Tel: +90 216 669 09 70
Fabrik Fax: +90 216 669 09 72**TSEK**

ErP - COMPLIANT TO EUROPEAN DIRECTIVE VENTILATION UNITS (AHU)



HVACCALC V. 2.2.3.77
28.06.2025

BSK 3/8

| TEKNISKA DATA | | | |
|---------------|--------------------------------------|------------------|------------|
| Datum | 02.07.2025 | Revideringsdatum | 07.07.2025 |
| Projekt-ID | 8054 | Spårning Nummer | 63924 |
| Projektnamn | Ventilationsenhet Komfortanläggning. | | |
| AHU-namn | AHU-5 3500/5900 (59000) - (1 st) | | |
| AHU-modell | JUPITER 8 X 12 [590 CHE HWC] | | |



Report to performance data

Report to performance data

ODENSE

MOTSTRÖMSVÄRMEVÄXLARE (M1)

| Modell | OACF (*) | EATR (%) (*) | Antal | Sektionsvikt |
|--------------------------------|------------|--------------|------------|--------------|
| Hoval-GV-075/P1/1357/BSK280,G2 | 1,00 | 1,00 | 1 x 2 | 495 kg |
| Luftflöde | Kapacitet | | Vinter | |
| | 5 900 m³/h | | 46,6 kW | |
| Luftflöde | Sommar | | Sommar | |
| | 5 900 m³/h | | 5,9 kW | |
| Luftflöde | P.D | | Tilluft | |
| | 2,7 m/s | | 271 Pa | |
| Luftflöde | Sommar | | Frånluft | |
| | 2,7 m/s | | 277 Pa | |
| Vinter | Effekt. | | Tilluft | |
| | Balan. (*) | | 306 Pa | |
| Sommar | Effekt. | | Frånluft | |
| | Balan. (*) | | 302 Pa | |
| Vät | 1,2 kg/m³ | | Tilluft | |
| | 74 % | | 294 Pa | |
| Torr | Bypass | | Frånluft | |
| | 72 % | | 0 Pa | |
| Energi-eff. | Luft | | Tilluft | |
| | 69 % | | 344 Pa | |
| ErP-eff. | Kondensat | | Frånluft | |
| | 73 % | | 0 Pa | |
| Luft | 1,1406 l/h | | Tilluft | |
| | 2,3260 l/h | | 0,2073 l/h | |
| Kondensat | 0,2073 l/h | | Frånluft | |
| | 0,2506 l/h | | 0,2506 l/h | |

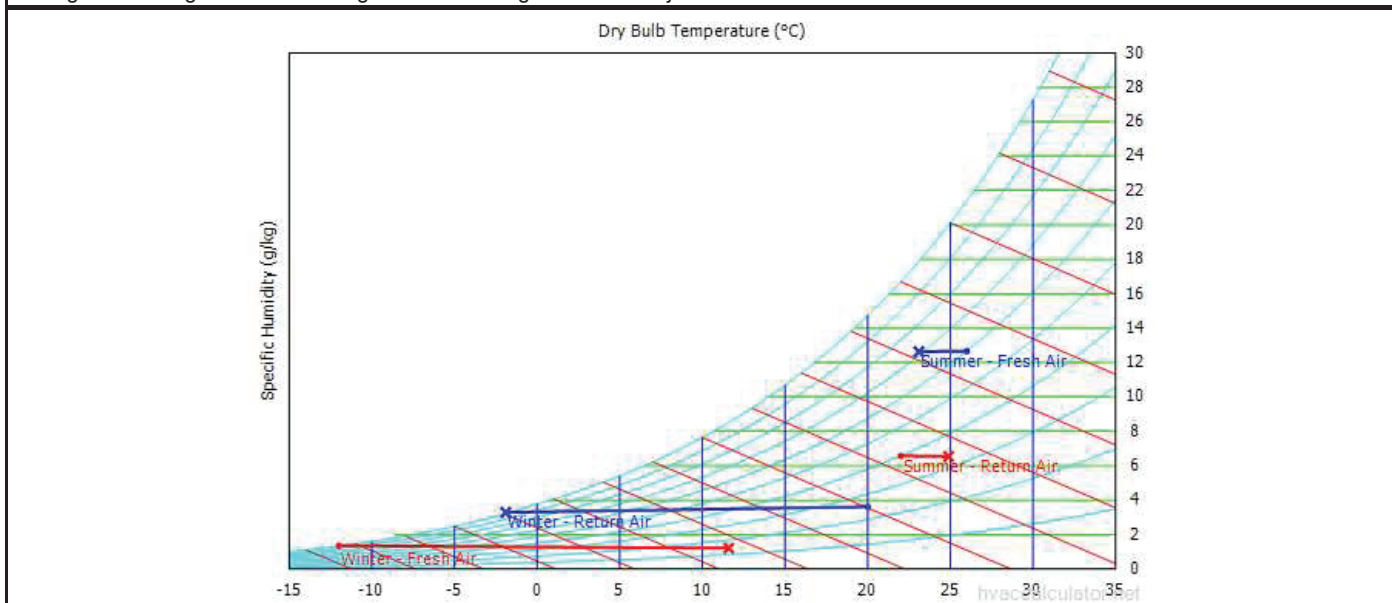
| Luftintag / Utblås | Vinter | | | | Sommar | | | |
|--------------------|----------|---------|----------|---------|---------|---------|----------|---------|
| | Tilluft | | Frånluft | | Tilluft | | Frånluft | |
| | Intag | Utblås | Intag | Utblås | Intag | Utblås | Intag | Utblås |
| DT | -12 °C | 11,6 °C | 20 °C | -1,9 °C | 26 °C | 23,1 °C | 22 °C | 24,9 °C |
| WT | -12,3 °C | 3 °C | 10 °C | -1,9 °C | 20,3 °C | 19,4 °C | 13,9 °C | 14,9 °C |
| RF | 90 % | 14 % | 25 % | 100 % | 60 % | 71 % | 40 % | 33 % |

| | | |
|--|--------------------------|---------------------|
| Kondensbricka | Mått mm (**) | Bypass-spjäll |
| Rostfritt stål (20 mm Ød) (Anslutning:Höger) (Tryck:Negativt) | 1.040-514-246-21-539-815 | B 280 mm x H 514 mm |

* Verkningsgrad vid balanserat flöde

* OACF: Utomhusluftskorrigeringsfaktor, EATR: Avgasöverföringsförhållande

** Längd - Kantlängd - Horis.kantlängd - Vert.kantlängd - Bredd - Höjd



TILLBEHÖR (M1)



www.bskhavalandirma.com.tr
info@bskhavalandirma.com.tr

Kontor Tel: +90 216 669 09 70
Kontor Fax: +90 216 669 09 72

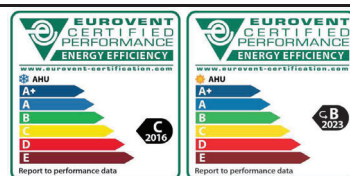
Fabrik Tel: +90 216 669 09 70
Fabrik Fax: +90 216 669 09 72



ErP - COMPLIANT TO EUROPEAN DIRECTIVE VENTILATION UNITS (AHU)



| TEKNISKA DATA | | | |
|----------------|---|----------------|------------|
| Datum | 02.07.2025 | Revisionsdatum | 07.07.2025 |
| Projektnummer | 8054 | Spåringsnummer | 63924 |
| Projektnamn | Ventilationsaggregat Komfortanläggning. | | |
| Aggregatnamn | AHU-5 3500/5900 (59000) - (1 st) | | |
| Aggregatmodell | JUPITER 8 X 12 [590 CHE HWC] | | |



ODENSE

UTBLÄSFLÄKT (M5) (637)

| | | | | | | | | | |
|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|----------------|-------------------------------------|-------------|---|-------------------------|----------|
| Luftflöde | 2 950 m³/h x 2 (5 900 m³/h) | Motortyp | EC | Fläktmodell | EBM Papst-R3G310FS10J1-VBS0310STPKS | Antal | 2 | Sektionsvikt | 180,9 kg |
| Internt statiskt tryck | 424 Pa | Motoreffekt/Fas/Volt/Frekvens | 1,1 kW/3P/400V/50-60V-Hz | Effektmarginal | 27 % | K-faktor | | Isolator | |
| Externt statiskt tryck | 250 Pa | | | Reservfläkt | 0 | Reservmotor | 0 | Reservfrekvensomriktare | 0 |
| Totalt statiskt tryck | 674 Pa | | | | | | | | |
| Totalt tryck | 707 Pa | Systemeffekt | 10 Pa | | | | | | |
| Total / Statisk verkningsgrad | 66,78 / 63,67 % | | | | | | | | |
| Axeffekt / Upptagen effekt | 0,87 / 0,94 kW x 2 | Upptagen effekt med VFD | 0,94 kW x 2 | | | | | | |
| Fläkthastighet | 2 853 rpm (Max. 3 100 rpm) | | | | | | | | |
| Luft hastighet vid utlopp | 11,48 m/s | Luftens densitet | 1,2000 kg/m³ | | | | | | |
| Specifik fläkteffekt (SFP int) | 598 W/(m³/s) | Strömstyrka / U-styrning | 1,36 A x 2 (Max. 1,73 A x 2) / 9,19 V | | | | | | |

Ljudnivå (dB)

| Hz | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | LwA-tot | |
|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------|-----|
| Utblåssida | 84,4 | 83,3 | 83,5 | 79,8 | 78,1 | 76,3 | 73,8 | 72,2 | 83,9 | dBA |
| Inloppssida | 79,4 | 78,3 | 78,5 | 74,8 | 73,1 | 71,3 | 68,8 | 67,2 | 78,9 | dBA |

* Fläktsystemets effekt beaktas i fläktens prestanda

* Fläkten är dimensionerad för fuktiga förhållanden

* Ljudnivåvärden är beräknade för flera fläktar

TILLBEHÖR (M5) (637)

Nödstopknapp, Dörrbrytare



FILTER (M2)

| | | | | | |
|------------------------------|----------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------|
| Luftflöde | Kondensbricka | Utdragsmodell | Hygienisk | Reservfilter | Sektionsvikt |
| 5 900 m³/h | | Ingen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 149,8 kg |
| Filtertyp | F-7 (ePM1 %55) Panel | | | | |
| Start / Slut / Design P.Fall | Lufthastighet | Storlek/Antal/EC* | Storlek/Antal/EC* | Storlek/Antal/EC* | Storlek/Antal/EC* |
| 105 Pa / 205 Pa / 155 Pa | 2,34 m/s | 592x592x48/2/C | | | |

* Filterenergi-prestanda; helst energiklassificering

* Ramförsegling applicerad.

TILLBEHÖR (M2)

Belysning, Inspektionsglas






www.bskhavalandirma.com.tr
info@bskhavalandirma.com.tr

Kontor Tel: +90 216 669 09 70
Kontor Fax: +90 216 669 09 72

Fabrik Tel: +90 216 669 09 70
Fabrik Fax: +90 216 669 09 72

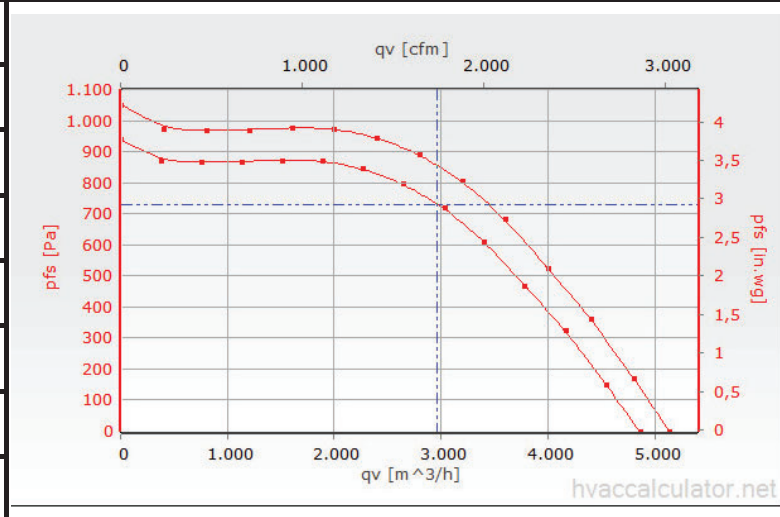


ErP - COMPLIANT TO EUROPEAN DIRECTIVE VENTILATION UNITS (AHU)

| | | | | | | | |
|--|------------------------|---|-----------------|------------|--|--|--|
|  | TEKNISKA DATA | | | |  |  | |
| | Datum | 02.07.2025 | Revisionsdatum | 07.07.2025 | | | |
| | Projekt-ID | 8054 | Spårning Nummer | 63924 | | | |
| HVACCALC V. | 2.2.3.77 28.06.2025 | | | | | | |
| BSK | 5/8 | Projektnamn | | | | | |
| | | Ventilationsaggregat Komfortanläggning. | | | | | |
| | | Aggregatnamn | | | | | |
| | | AHU-5 3500/5900 (59000) - (1 ST) | | | | | |
| | | Aggregatmodell | | | | | |
| | | JUPITER 8 X 12 [590 CHE HWC] | | | | | |

TILLUFTSFLÄKT (M4)

| | | | | | | | |
|--------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------------|----------------|------|------------------|----------|
| Luftflöde | 2 950 m ³ /h x 2 (5 900 m ³ /h) | Fläktmodell | EBM Papst-R3G310FS10J1-VBS0310STPKS | Antal | 2 | Sektionsvikt | 130,2 kg |
| Internt statiskt tryck | 485 Pa | Motor P./Fas/Volt./Frekv. | 1,1 kW/3P/400V/50-60V-Hz | Effektmarginal | 16 % | K-faktor | |
| Externt statiskt tryck | 250 Pa | Reservfläkt | 0 | Reservmotor | 0 | Reservomvandlare | 0 |
| Totalt statiskt tryck | 735 Pa | | | | | | |
| Totalt tryck | 768 Pa | Systemeffekt | 10 Pa | | | | |
| Total / Statisk verkningsgrad | 66,63 / 63,77 % | | | | | | |
| Axeffekt / Absorberad effekt | 0,94 / 1,03 kW x 2 | Absorberad effekt med VFD | 1,03 kW x 2 | | | | |
| Fläkthastighet | 2938 rpm (Max. 3100 rpm) | | | | | | |
| Utgående luftflödes hastighet | 11,48 m/s | Luftdensitet | 1,2000 kg/m ³ | | | | |
| Specifik fläkteffekt (SFP int) | 634 W/(m ³ /s) | Elektrisk ström / U-styrning | 1,48 A x 2 (Max. 1,73 A x 2) / 9,46 V | | | | |

**Ljudnivå (dB)**

| Hz | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | LwA-tot |
|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------|
| Utgångssida | 84,9 | 84,0 | 84,5 | 80,9 | 78,8 | 77,0 | 74,5 | 72,8 | 84,7 dBA |
| Inloppssida | 79,9 | 79,0 | 79,5 | 75,9 | 73,8 | 72,0 | 69,5 | 67,8 | 79,7 dBA |

* Fläkteffekten från systemet är inkluderad i fläktens prestanda

* Fläkten är beräknad för fuktiga förhållanden




* Ljudnivåvärden beräknas för flera fläktar

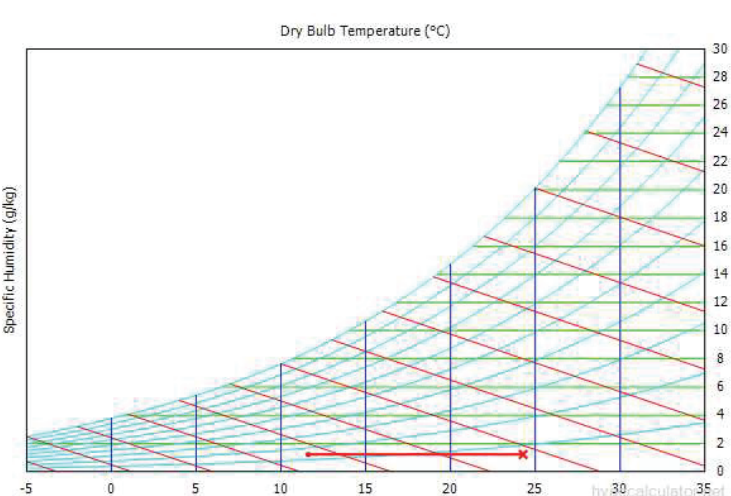
TILLBEHÖR (M4)

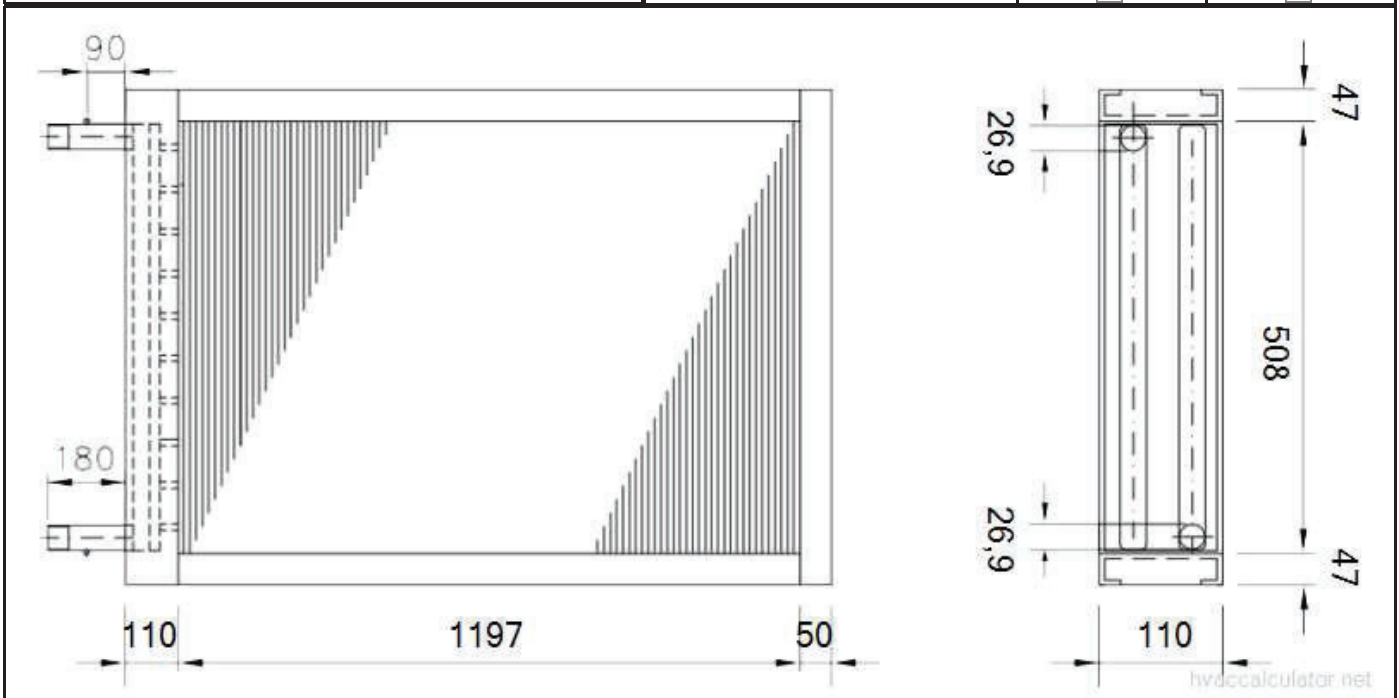
Nödstopknapp, Dörrkontakt

www.bskhavalandirma.com.tr
info@bskhavalandirma.com.trKontor Tel: +90 216 669 09 70
Kontor Fax: +90 216 669 09 72Fabrik Tel: +90 216 669 09 70
Fabrik Fax: +90 216 669 09 72

ErP - COMPLIANT TO EUROPEAN DIRECTIVE VENTILATION UNITS (AHU)

| | | | | | |
|--|---------------------|-----------------|----------------|------------|---|
|  | TEKNISK DATA | | | |   |
| | Datum | 02.07.2025 | Rev. datum | 07.07.2025 | |
| HVACCALC V. 2.2.3.77 28.06.2025 | Projektnummer | 8054 | Spåringsnummer | 63924 | |
| BSK | 6/8 | Projektets namn | | | Ventilationsaggregat Komfortanläggning. |
| | | Aggregatnamn | | | AHU-5 3500/5900 (59000) - (1 ST) |
| | | Aggregatmodell | | | JUPITER 8 X 12 [590 CHE HWC] |

| VÄRMEBATTERI (M6) | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|--|---|---------------------|----------------|-----------------------|--------------|--------------------------|-----------|---------|------------|--------------------------|--------------------------|
| Luftflöde | Kapacitet | Behövd kapacitet | Frontyta, hastighet | Stigning | Antal | Sektionsvikt | | | | | | |
| 5 900 m³/h | 25,88 kW | | 2,7 m/s | 2,5 | 1 | 112,2 kg | | | | | | |
| Batterikod | Rörmaterial | | Lamellmaterial | | Funktion | | | | | | | |
| 32 x 28 12 16T 1R 1197A 2.5P 4NC | Koppar | | Aluminium | | Värme | | | | | | | |
| Droppavskiljare / Tryckfall | Kondensbricka / Hmin U-fälla | | Rörtjocklek | Lamelltjocklek | Blandningsförhållande | | | | | | | |
| | | | 0,35 mm | 0,1 mm | 0 % | | | | | | | |
| Vätskekategori | Vätske in / ut | Mått (B x H x L) mm | Anslutningsmaterial | | Rammmaterial | | | | | | | |
| VATTEN | 80/60 °C | 1.197 x 508 x 27,5 | Stål | | Galvaniserat stål | | | | | | | |
| Luftintag Torrtemperatur | Luftutlopp Torrtemperatur |  | | | | | | | | | | |
| 11,6 °C | 24,3 °C | | | | | | | | | | | |
| Luftintag Våtemperatur | Luftutlopp Våtemperatur | | | | | | | | | | | |
| 3 °C | 9,3 °C | | | | | | | | | | | |
| Luftintag Relativ Fuktighet | Luftutlopp Relativ Fuktighet | | | | | | | | | | | |
| 14 % | 6 % | | | | | | | | | | | |
| Luftintag - utlopp entalpi | Flödes hastighet / Volymflöde | | | | | | | | | | | |
| 14,73 - 27,52 kJ/kg | 1 170 kg/h / 1 204 dm³/h | | | | | | | | | | | |
| Lufttryckfall | Vätskefall / Vätskeflöde | | | | | | | | | | | |
| 21 Pa | 7,18 kPa / 0,76 m/s | | | | | | | | | | | |
| Batteriyta | Rörvolym invändigt | <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>Luftkondensat</td> <td>Hygienisk</td> <td>Blygold</td> </tr> <tr> <td>0,0000 l/h</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table> | | | | | Luftkondensat | Hygienisk | Blygold | 0,0000 l/h | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Luftkondensat | Hygienisk | | | | | | Blygold | | | | | |
| 0,0000 l/h | <input type="checkbox"/> | | | | | | <input type="checkbox"/> | | | | | |
| 12,37 m² | 2,64 L | | | | | | | | | | | |
| Samling / Anslutningsantal | Anslutningsriktning | | | | | | | | | | | |
| 1 / 1 | Höger | | | | | | | | | | | |
| Anslutningsstorlekar | 26,9 / 26,9 mm (3/4" DN20 / 3/4" DN20) | | | | | | | | | | | |
| Bypass-spjäll | | | | | | | | | | | | |



| | | | | |
|-----------------------------|-------------|-------------------|-------------|-------------------|
| www.bskhavalandirma.com.tr | Kontor Tel: | +90 216 669 09 70 | Fabrik Tel: | +90 216 669 09 70 |
| info@bskhavalandirma.com.tr | Kontor Fax: | +90 216 669 09 72 | Fabrik Fax: | +90 216 669 09 72 |





HVACCALC V. 2.2.3.77
28.06.2025

BSK 7/8

| TEKNISKA DATA | | | |
|---------------|--------------------------------------|----------------|------------|
| Datum | 02.07.2025 | Revisionsdatum | 07.07.2025 |
| Projektnummer | 8054 | Spåringsnummer | 63924 |
| Projektnamn | Ventilationsenhet Komfortanläggning. | | |
| AHU-namn | AHU-5 3500/5900 (59000) - (1 ST) | | |
| AHU-modell | JUPITER 8 X 12 [590 CHE HWC] | | |



Report to performance data

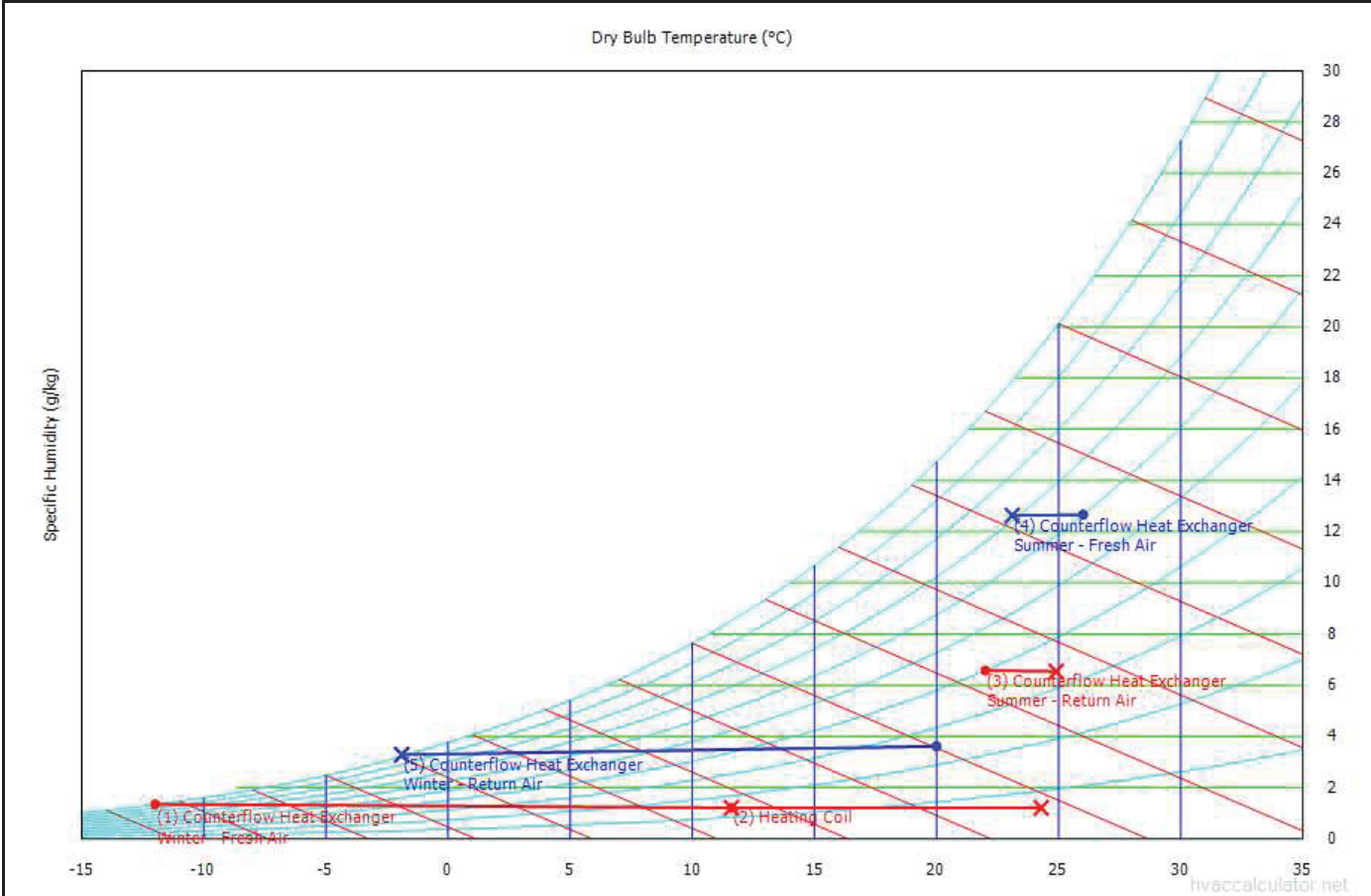
Report to performance data

ODENSE

TILLBEHÖR (M6)



PSYKROMETRISK DIAGRAM



| Text | Inloppstemperatur | Inloppsrelativ fuktighet | Inloppsfuktighet | Utgångstemperatur | Utgående relativ luftfuktighet | Utgående fuktighet |
|--|-------------------|--------------------------|------------------|-------------------|--------------------------------|--------------------|
| (1) Motströmsvärmväxlare - Vinter - Tilluft | -12 °C | 90 % | 1,36 g/kg | 11,6 °C | 14 % | 1,21 g/kg |
| (2) Värmslinga | 11,6 °C | 14 % | 1,21 g/kg | 24,3 °C | 6 % | 1,21 g/kg |
| (3) Motströmsvärmväxlare - Sommar - Frånluft | 22 °C | 40 % | 6,58 g/kg | 24,9 °C | 33 % | 6,54 g/kg |
| (4) Motströmsvärmväxlare - Sommar - Tilluft | 26 °C | 60 % | 12,66 g/kg | 23,1 °C | 71 % | 12,63 g/kg |
| (5) Motströmsvärmväxlare - Vinter - Frånluft | 20 °C | 25 % | 3,62 g/kg | -1,9 °C | 100 % | 3,29 g/kg |

www.bskhavalandirma.com.tr Kontor Tel: +90 216 669 09 70 Fabrik Tel: +90 216 669 09 70
 info@bskhavalandirma.com.tr Kontor Fax: +90 216 669 09 72 Fabrik Fax: +90 216 669 09 72





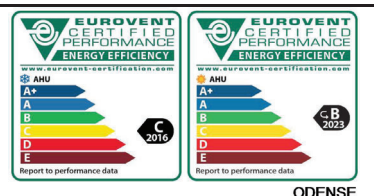



ErP - COMPLIANT TO EUROPEAN DIRECTIVE VENTILATION UNITS (AHU)



TEKNISK DATA

| | | | |
|---------------|-------------------------------------|-----------------|------------|
| Datum | 02.07.2025 | Revisionsdatum | 07.07.2025 |
| Projektnummer | 8054 | Spørning Nummer | 63924 |
| Projektavn | Ventilationsenhet Komfortanlægning. | | |
| AHU-navn | AHU-5 3500/5900 (59000) - (1 st) | | |
| AHU-modell | JUPITER 8 X 12 [590 CHE HWC] | | |



Tabell för ekodesignkrav

| | Värde | 2016 | 2018 |
|---|--|---------|---------|
| Produkt | JUPITER 25 | | |
| Erp | Ej godkänd | | |
| A Tillverkare | BSK Havalandırma Ekipmanları A.Ş. | | |
| B Modellbeteckning | JUPITER 8 X 12 [590 CHE HWC] | | |
| C ErP-kod | NRVU - BVU | | |
| D Drivtyp | Direkt driven EC-motor, varvstalsstyrd | Krav | Krav |
| E Typ av HRS | Motströmsflöde | | |
| HRS-spjäll | Finns | Krav | Krav |
| F Värmeåtervinningsgrad HRS | 72,66 % | >= 67 % | >= 73 % |
| G Nominellt flöde | 1,64 m ³ /s | | |
| H Effektivt el-effektbehov | 1,03 kW x 2 | | |
| I SFPint | 634 W/(m ³ /s) | <= 1124 | <= 844 |
| J Frontyta, lufthastighet | 1,94 m/s | | |
| K Nominellt externt tryckfall Δps, Ext | 250 Pa | | |
| L Internt tryckfall Δps, Int | 485 Pa | | |
| M Extra tryckfall Δps, Add | 33 Pa | | |
| N Fläkeffektivitet EC327/2011 | 63,77 % | | |
| O Deklarerad maximal intern läckagenivå | 1,00 % | | |
| P Filterprestanda för energianvändning | C | | |
| Q Beskrivning av visuell filtervarning | Ej tillgängligt | | Krav |
| R Ljudnivå från kåpa (Lwa) | 62,0 dBA | | |
| S Webbadress för instruktioner | www.bskhavalandirma.com.tr | | |

www.bskhavalandirma.com.tr
info@bskhavalandirma.com.tr

Kontor Tel: +90 216 669 09 70
Kontor Fax: +90 216 669 09 72

Fabrik Tel: +90 216 669 09 70
Fabrik Fax: +90 216 669 09 72



TSEK



ErP - COMPLIANT TO EUROPEAN DIRECTIVE VENTILATION UNITS (AHU)