

## TEKNISK DATA

# TRIAAIR JUPITER



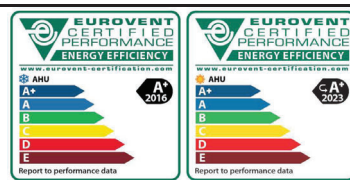
## JUPITER-2

### 2000/4400 m<sup>3</sup>/h (2000)

TriaAir Jupiter er et fleksibelt, modulopbygget ventilationsanlæg til erhverv, institutioner og større boligbyggerier med høj driftssikkerhed.

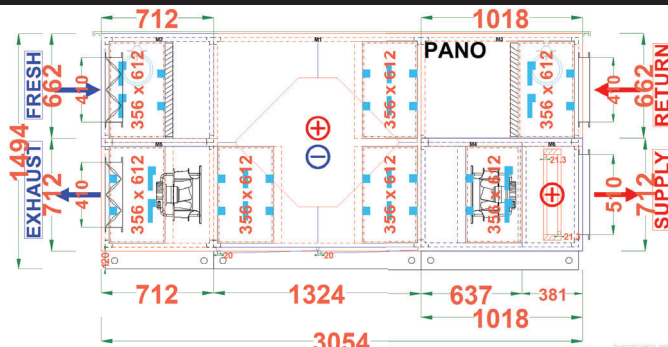


| TEKNISKE DATA |                                   |            |            |
|---------------|-----------------------------------|------------|------------|
| Dato          | 02.07.2025                        | Rev. dato  | 07.07.2025 |
| Projekt-ID    | 8054                              | Sagsnummer | 63924      |
| Projektnavn   | Ventilationsenhed Komfortanlæg.   |            |            |
| AHU navn      | AHU-2 2000/4400 (2000) - (1 stk.) |            |            |
| AHU model     | JUPITER 8 X 12 [200 CHE HWC]      |            |            |

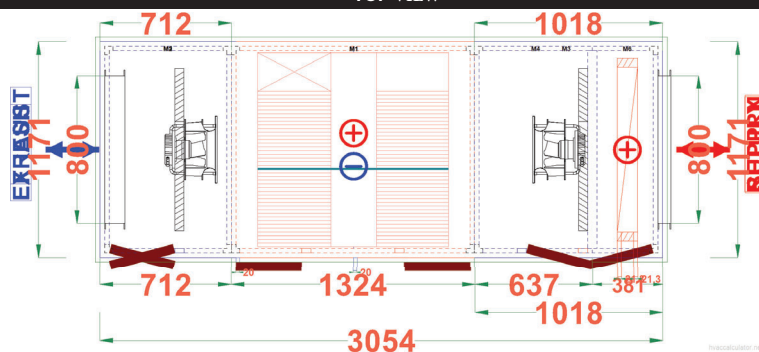


ODENSE

HØJRE SIDE



TOP VIEW



GENERELLE SPECIFIKATIONER

|   |                                    |                                     |  |
|---|------------------------------------|-------------------------------------|--|
| Luftmængde indblæsning                                | Luftmængde udsugning               | Model / Ramme                       | Dimensioner (mm) (Størrelse + sokkel + spjæld + rør) |
| 2.000 m <sup>3</sup> /h                               | 2.000 m <sup>3</sup> /h            | JUPITER 25 / 25 stålprofil          | B 1.271 x H 1.469 x L 3.184                          |
| Lufthastighed   | Returlufthastighed                 | Isoleringsmateriale                 | Total vægt   |
| 0,85 m/s  | 0,85 m/s                           | 50 mm Rockwool 70 kg/m <sup>3</sup> | 1.045 kg   |
| Hastighed ved coil                                    | Luftdensitet                       | Materiale udvendig plade            | Sokkel   |
| 1,23 m/s  | 1,3478 kg/m <sup>3</sup>           | 0,9 mm malet galvaniseret           | 2 mm sokkel / 120 mm                                 |
| Design udendørs temperatur (W-S)                      | HRS kapacitet / effektivitet (W-S) | Materiale indvendig plade           | Tag (udvendigt)                                      |
| (-12°C/90%)-(-26°C/60%/WB:20,3°C% /DP:17,6°C)(ODENSE) | 16,8 - 2,1 kW / 77 - 77 %          | 0,9 mm galvaniseret                 | Plade  |
| Samlet varmeeffekt                                    |                                    |                                     | Samlet optaget effekt                                |
| 12,61 kW  |                                    |                                     | 0,87 kW  |
| Specifikt ventilatoreffekt (SFP total)                | Motoreffekt                        | Nominelt tryk (Indblæsning)         | Nominelt tryk (Udsugning)                            |
| 393 W/(m <sup>3</sup> /s)                             | 1,5 kW / 1,5 kW                    | 250 Pa                              | 250 Pa   |
| ErP-overholdelse                                      | ErP-kode                           | fs-Pref (W-S)                       |  |
| 2016  | NRVU - BVU                         | 0,73 / 0,76                         |  |

LYDEFFEKTNIVEAU (dB)

| Frekvens Hz            | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | LwA-tot |       |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|---------|-------|
| Lydniveau, luftbåren   | 58,2 | 48,4 | 40,6 | 39,2 | 37,6 | 33,3 | 3,7  | 47,7    | dB(A) |
| Lydniveau, Friskluft   | 69,5 | 62,4 | 62,1 | 63,8 | 61,3 | 59,6 | 49,1 | 68,3    | dB(A) |
| Lydniveau, Indblæsning | 57,6 | 46,9 | 48,1 | 41,8 | 32,6 | 20,7 | 12,6 | 49,1    | dB(A) |
| Lydniveau, Afkas       | 70,6 | 63,1 | 63,3 | 65,1 | 61,7 | 60,0 | 49,3 | 69,1    | dB(A) |
| Lydniveau, Udsugning   | 57,0 | 45,8 | 47,3 | 41,3 | 32,3 | 20,5 | 12,4 | 47,8    | dB(A) |

MB Mekaniske Egenskabs Klassifikationer

| Model   | CS Klasse | CAL klasse<br>-400 Pa (M)<br>-400 Pa (R) | CAL klasse<br>+700 Pa (M)<br>+400 Pa (R) | FBL klasse | TT klasse | TBF klasse | Kabine akustisk isolering [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  
info@bskhavalandirma.com.tr

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

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



ErP - COMPLIANT TO EUROPEAN DIRECTIVE VENTILATION UNITS (AHU)

|  |                        |             |                                   |  |  |
|--|------------------------|-------------|-----------------------------------|--|--|
|  | <b>TEKNISKE DATA</b>   |             |                                   |  |  |
|  | Dato                   | 02.07.2025  | Rev. Dato                         |  |  |
| HVACCALC V.  | 2.2.3.77<br>28.06.2025 | Projekt-ID  | 8054                              | Sagsnummer   | 63924  |
| BSK  | 2/8                    | Projektnavn | Ventilationsenhed Komfortsystem.  |  |  |
|  |                        | AHU-navn    | AHU-2 2000/4400 (2000) - (1 stk.) |  |  |
|  |                        | AHU-model   | JUPITER 8 X 12 [200 CHE HWC]      |  |  |

**TILBEHØR**

Belysning (x2), Observationsglas (x2), Nødstop kontakt (x2), Dørkontakt (x2)

**TILSLUTNING FRISKLUFT**

|                         |                                |               |
|-------------------------|--------------------------------|---------------|
| Tilslutningstype        | Styringstype                   | Tryktab       |
| Gearsjæld               | Motor (Tænd / Sluk) (LM230ASR) | 0 Pa          |
| Luftmængde              | Mål                            | Lufthastighed |
| 2.000 m <sup>3</sup> /h | B 800 mm x H 410 mm            | 1,69 m/s      |

**INDBLÆSNINGSTILSLUTNING**

|                         |                     |               |
|-------------------------|---------------------|---------------|
| Tilslutningstype        | Styringstype        | Trykfald      |
| Flange                  |                     | 0 Pa          |
| Luftmængde              | Mål                 | Lufthastighed |
| 2.000 m <sup>3</sup> /h | B 800 mm x H 510 mm | 1,36 m/s      |

**TILBAGEFØRSEL**

|                         |                     |               |
|-------------------------|---------------------|---------------|
| Tilslutningstype        | Styringstype        | Tryktab       |
| Flange                  |                     | 0 Pa          |
| Luftmængde              | Mål                 | Lufthastighed |
| 2.000 m <sup>3</sup> /h | B 800 mm x H 410 mm | 1,69 m/s      |

**AFKASTTILSLUTNING**

|                         |                                |               |
|-------------------------|--------------------------------|---------------|
| Tilslutningstype        | Styringstype                   | Tryktab       |
| Gearsjæld               | Motor (Tænd / Sluk) (LM230ASR) | 0 Pa          |
| Luftmængde              | Mål                            | Lufthastighed |
| 2.000 m <sup>3</sup> /h | B 800 mm x H 410 mm            | 1,69 m/s      |

**FILTER (M3)**

|                                |               |                     |                          |                          |                     |
|--------------------------------|---------------|---------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|
| Luftmængde                     | Kondensbakke  | Skuffetype          | Hygiejnisk               | Ekstra filter            | Sektionsvægt        |
| 2.000 m <sup>3</sup> /h        |               | Ingen               | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 146,5 kg            |
| Filtertype                     |               |                     |                          |                          |                     |
| M-6 (ePM10 %50) Panel          |               |                     |                          |                          |                     |
| Start / Slut / Design Trykfald | Lufthastighed | Størrelse/Antal/EC* | Størrelse/Antal/EC*      | Størrelse/Antal/EC*      | Størrelse/Antal/EC* |
| 28 Pa / 84 Pa / 56 Pa          | 1,07 m/s      | 592x592x48/1/A+     | 592x287x48/1/A+          |                          |                     |

\* Filterets energieffektivitet; helst energiklasse

\* Rammetætning er anvendt.

**TILBEHØR (M3)**

Belysning, Observationsrude

www.bskhavalandirma.com.tr  
info@bskhavalandirma.com.trKontortlf.: +90 216 669 09 70  
Kontorfax: +90 216 669 09 72Fabriks tlf.: +90 216 669 09 70  
Fabrikfax: +90 216 669 09 72**TSEK**

ErP - COMPLIANT TO EUROPEAN DIRECTIVE VENTILATION UNITS (AHU)



| TEKNISKE DATA |                                   |               |            |
|---------------|-----------------------------------|---------------|------------|
| Dato          | 02.07.2025                        | Rev. dato     | 07.07.2025 |
| Projekt-ID    | 8054                              | Springsnummer | 63924      |
| Projektnavn   | Ventilationsanlæg Komfortanlæg.   |               |            |
| AHU-navn      | AHU-2 2000/4400 (2000) - (1 stk.) |               |            |
| AHU-model     | JUPITER 8 X 12 [200 CHE HWC]      |               |            |



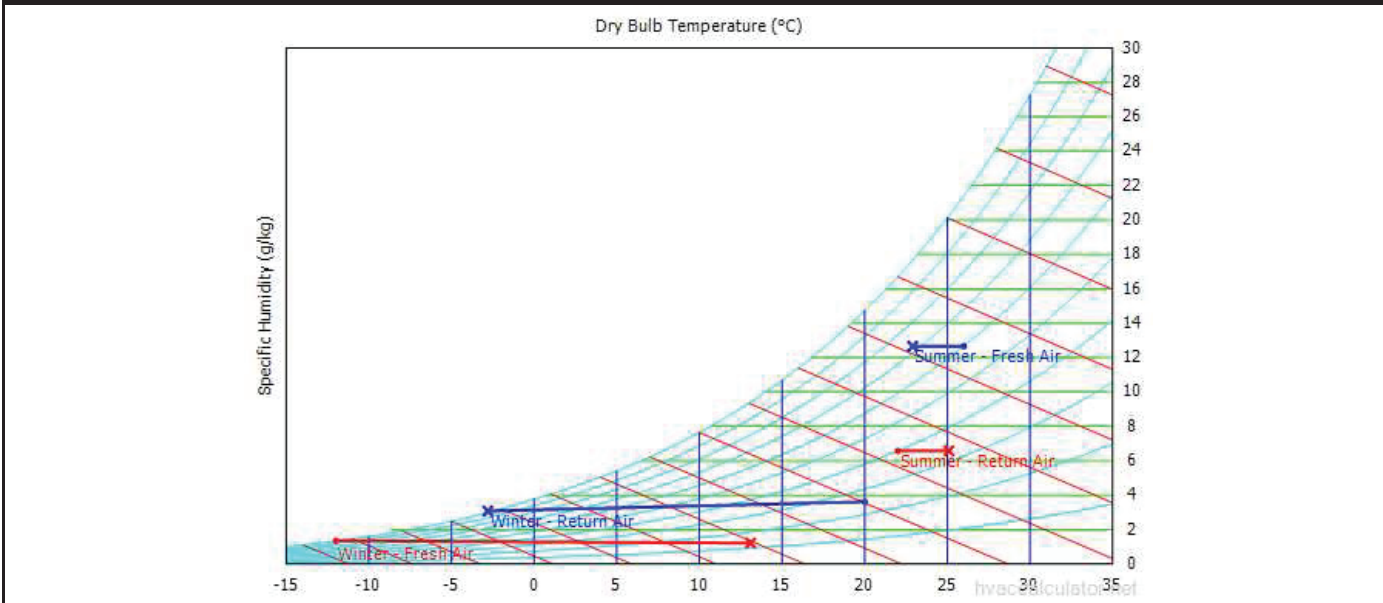
**MODSTRØMSVARMEVEKSLER (M1)**

|                  |                                |           |            |           |                   |            |            |            |            |              |        |
|------------------|--------------------------------|-----------|------------|-----------|-------------------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------|
| Model            | Hoval-GV-075/P1/1051/BSK210,G2 |           |            | OACF (*)  | 1,00              | EATR (%)   | 1,00       | (*) Antal  | 1 x 2      | Sektionsvægt | 424 kg |
| Luftstrøm        | Friskluft                      |           | Afkast     |           | Kapacitet         | Vinter     |            | Sommer     |            |              |        |
|                  | 2.000 m³/h                     |           | 2.000 m³/h |           |                   | 16,8 kW    |            | 2,1 kW     |            |              |        |
| Lufthastighed    | 1,2 m/s                        |           | 1,2 m/s    |           | P.D               | Friskluft  | Afkast     | Friskluft  | Afkast     |              |        |
|                  | Virkn.                         |           | Virkn.     |           |                   | 1,2 kg/m³  | 71 Pa      | 72 Pa      | 80 Pa      | 79 Pa        |        |
| Våd              | 78 %                           | Balan.(*) | 78 %       | Balan.(*) | 77 Pa             | 77 Pa      | 77 Pa      | 77 Pa      |            |              |        |
| Tør              | 77 %                           | 78 %      | 78 %       | 78 %      | Bypass            | 56 Pa      | 0 Pa       | 63 Pa      | 0 Pa       |              |        |
| Energivirkn.     | 76 %                           |           | 76 %       |           | Luft kondensation | 0,3735 l/h | 1,2995 l/h | 0,0147 l/h | 0,0000 l/h |              |        |
| ErP-effektivitet | 77 %                           |           | 77 %       |           |                   |            |            |            |            |              |        |

| Lufvindtag / -udtag | Vinter    |         |        |         | Sommer    |         |           |         |
|---------------------|-----------|---------|--------|---------|-----------|---------|-----------|---------|
|                     | Friskluft |         | Afkast |         | Friskluft |         | Udsugning |         |
|                     | Indtag    | Udtag   | Indtag | Udtag   | Indtag    | Udtag   | Indtag    | Udtag   |
| DT                  | -12 °C    | 13,1 °C | 20 °C  | -2,8 °C | 26 °C     | 22,9 °C | 22 °C     | 25,1 °C |
| WT                  | -12,3 °C  | 3,8 °C  | 10 °C  | -2,8 °C | 20,3 °C   | 19,4 °C | 13,9 °C   | 15 °C   |
| RH                  | 90 %      | 13 %    | 25 %   | 100 %   | 60 %      | 72 %    | 40 %      | 33 %    |

Kondensbakke: Rustfrit stål (20 mm (ødd)) (Tilslutning: Højre) (Tryk: Negativ)  
 Størrelse mm (\*\*): 1.040-514-246-21-421-815  
 Bypass spjæld: B 210 mm x H 514 mm

\* Effektivitet ved balanceret luftstrøm  
 \* OACF: Korrektion for udeluft, EATR: Overføringsforhold for udsugningsluft  
 \*\* Længde - Kantlængde - Horizontal kantlængde - Vertikal kantlængde - Bredde - Højde



**EKSTRAUDSTYR (M1)**

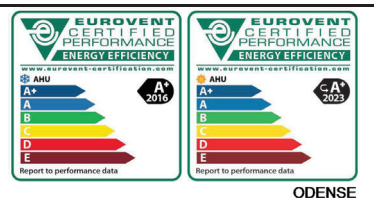


www.bskhavalandirma.com.tr      KONTOR Tlf.: +90 216 669 09 70      Fabrik Tlf.: +90 216 669 09 70  
 info@bskhavalandirma.com.tr      KONTOR Fax: +90 216 669 09 72      Fabrik Fax: +90 216 669 09 72





| TEKNISKE DATA |                                   |            |            |
|---------------|-----------------------------------|------------|------------|
| Dato          | 02.07.2025                        | Rev. dato  | 07.07.2025 |
| Projekt-ID    | 8054                              | Sagsnummer | 63924      |
| Projekt navn  | Ventilationsenhed Komfortanlæg.   |            |            |
| AHU-navn      | AHU-2 2000/4400 (2000) - (1 stk.) |            |            |
| AHU-model     | JUPITER 8 X 12 [200 CHE HWC]      |            |            |



| AFKASTVENTILATOR (M5)               |                               |                            |                                |                  |                                   |  |                         |          |   |              |          |                        |         |
|-------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------------------|--|-------------------------|----------|---|--------------|----------|------------------------|---------|
| Luftmængde                          | 2.000 m³/h                    | Motor type                 | EC                             | Ventilator model | EBM Papst-8300100878-VBS0355CTPHS |  |                         | Antal    | 1 | Sektionsvægt | 148,5 kg |                        |         |
| Internt nominelt tryktab            | 138 Pa                        | Motor P./Fase/Volt./Frekv. | 1,5 kW/3F/400V/50-60V-Hz       | Effektmargin     | 287 %                             |  | K-faktor                | Isolator |   |              |          |                        |         |
| Nominelt tryktab                    | 250 Pa                        | Reserveventilator          | 0                              | Reservemotor     | 0                                 |  | Reservefrekvensomformer | 0        |   |              |          |                        |         |
| Samlet nominelt tryktab             | 388 Pa                        |                            |                                |                  |                                   |  |                         |          |   |              |          |                        |         |
| Samlet tryktab                      | 402 Pa                        |                            |                                |                  |                                   |  |                         |          |   |              |          | Systemeffekt           | 10 Pa   |
| Total / statisk virkningsgrad       | 57,58 / 55,60 %               |                            |                                |                  |                                   |  |                         |          |   |              |          |                        |         |
| Akseleffekt / optaget effekt        | 0,39 / 0,42 kW                |                            |                                |                  |                                   |  |                         |          |   |              |          | Optaget effekt med VFD | 0,42 kW |
| Ventilatorhastighed                 | 1922 o/min (Maks. 3130 o/min) |                            |                                |                  |                                   |  |                         |          |   |              |          |                        |         |
| Lufthastighed for ventilator        | 7,29 m/s                      | Luftens tæthed             | 1,2000 kg/m³                   |                  |                                   |  |                         |          |   |              |          |                        |         |
| Specifik ventilatoreffekt (SFP int) | 188,8 W/(m³/s)                | Elstrøm / U-styring        | 0,61 A (Maks. 2,35 A) / 6,08 V |                  |                                   |  |                         |          |   |              |          |                        |         |

| Lydstyrkeniveau (dB) |      |      |      |      |      |      |      |      |         |       |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------|-------|
| Hz                   | 63   | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | LwA-tot |       |
| Efter ventilator     | 67,7 | 74,3 | 65,0 | 66,6 | 68,5 | 67,8 | 63,8 | 52,4 | 73,3    | dB(A) |
| Før ventilator       | 66,0 | 73,0 | 63,5 | 63,4 | 61,3 | 60,0 | 58,2 | 48,3 | 67,3    | dB(A) |

\* Ventilatorens systemeffekt er inkluderet i ventilatorens ydeevne  
 \* Ventilatoren er beregnet til fugtige forhold

| TILBEHØR (M5)               |  |
|-----------------------------|--|
| Nødstop kontakt, Dørkontakt |  |

| FILTER (M2)                |                        |               |            |                     |                 |                 |          |
|----------------------------|------------------------|---------------|------------|---------------------|-----------------|-----------------|----------|
| Luftmængde                 | 2.000 m³/h             | Kondensbakke  | Skuffetype | Hygiejnisk          | Ekstra filter   | Sektionsvægt    | 126,8 kg |
| Filter type                | F-7 (ePM1 %55) Panel   |               |            |                     |                 |                 |          |
| Start-/Slut-/Designtryktab | 36 Pa / 108 Pa / 72 Pa | Lufthastighed | 1,07 m/s   | Størrelse/Antal/EC* | 592x592x48/1/A+ | 592x287x48/1/A+ |          |

| TILBEHØR (M2)               |  |
|-----------------------------|--|
| Belysning, Observationsglas |  |

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



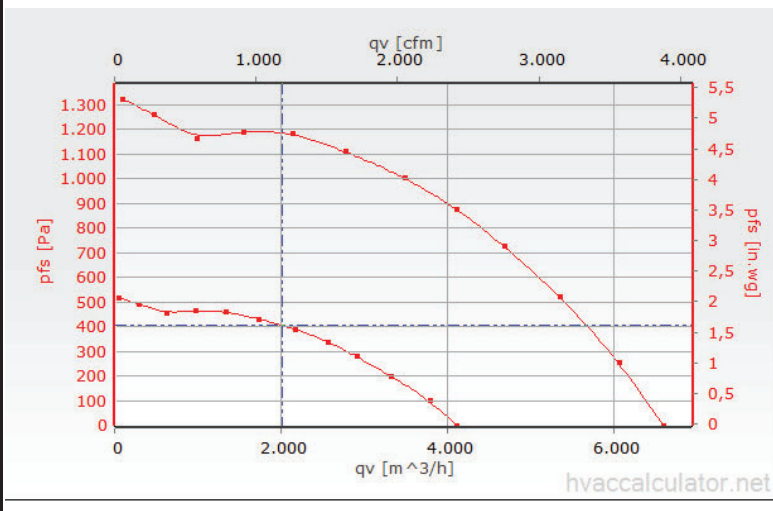


| TEKNISKE DATA |                                   |            |            |
|---------------|-----------------------------------|------------|------------|
| Dato          | 02.07.2025                        | Rev. Dato  | 07.07.2025 |
| Projekt-ID    | 8054                              | Sagsnummer | 63924      |
| Projektnavn   | Ventilationsenhed Komfortanlæg.   |            |            |
| AHU Navn      | AHU-2 2000/4400 (2000) - (1 stk.) |            |            |
| AHU Model     | JUPITER 8 x 12 [200 CHE HWC]      |            |            |



**INDBLÆSNINGSVENTILATOR (M4)**

|                                       |                              |                                     |                               |                   |                                   |              |   |                         |          |
|---------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-------------------|-----------------------------------|--------------|---|-------------------------|----------|
| Luftstrøm                             | 2.000 m³/t                   | Motorstype                          | EC                            | Ventilatormodel   | EBM Papst-8300100878-VBS0355CTPHS | Antal        | 1 | Sektionens vægt         | 108,3 kg |
| Internt nominelt tryktab              | 159 Pa                       | Motor P./Fase/Volt./Freq.           | 1,5 kW/3P/400V/50-60V-Hz      | Effektmargin      | 265 %                             | K-faktor     |   | Isolator                |          |
| Nominelt tryktab                      | 250 Pa                       |                                     |                               | Reserveventilator | 0                                 | Reservemotor | 0 | Reservefrekvensomformer | 0        |
| Samlet nominelt tryktab               | 409 Pa                       |                                     |                               |                   |                                   |              |   |                         |          |
| Samlet-tryktab                        | 423 Pa                       | Systemeffekt                        | 10 Pa                         |                   |                                   |              |   |                         |          |
| Total / Statisk effektivitet          | 57,17 / 55,30 %              |                                     |                               |                   |                                   |              |   |                         |          |
| Aksekraft / Optaget effekt            | 0,41 / 0,45 kW               | Optaget effekt med frekvensomformer | 0,45 kW                       |                   |                                   |              |   |                         |          |
| Ventilatorhastighed                   | 1962 o/min (Max. 3130 o/min) |                                     |                               |                   |                                   |              |   |                         |          |
| Lufthastighed for ventilator          | 7,29 m/s                     | Luftens densitet                    | 1,2000 kg/m³                  |                   |                                   |              |   |                         |          |
| Specifikt ventilatorforbrug (SFP int) | 204,3 W/(m³/s)               | Elektrisk strøm / U-styring         | 0,64 A (Max. 2,35 A) / 6,21 V |                   |                                   |              |   |                         |          |






| Lydstyrkeniveau (dB) |      |      |      |      |      |      |      |      |         |       |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------|-------|
| Hz                   | 63   | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | LwA-tot |       |
| Efter ventilator     | 68,1 | 75,2 | 66,3 | 67,4 | 69,2 | 68,4 | 64,4 | 53,2 | 74,0    | dB(A) |
| Før ventilator       | 66,5 | 73,7 | 64,8 | 64,3 | 61,9 | 60,5 | 58,8 | 49,1 | 68,0    | dB(A) |

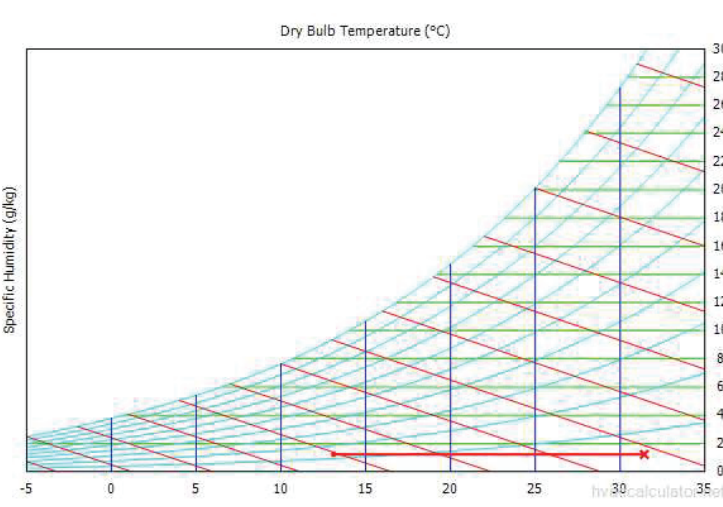
\* Ventilatorens systemeffekt er indregnet i ventilatorens ydeevne  
 \* Ventilatoren er beregnet til fugtige forhold

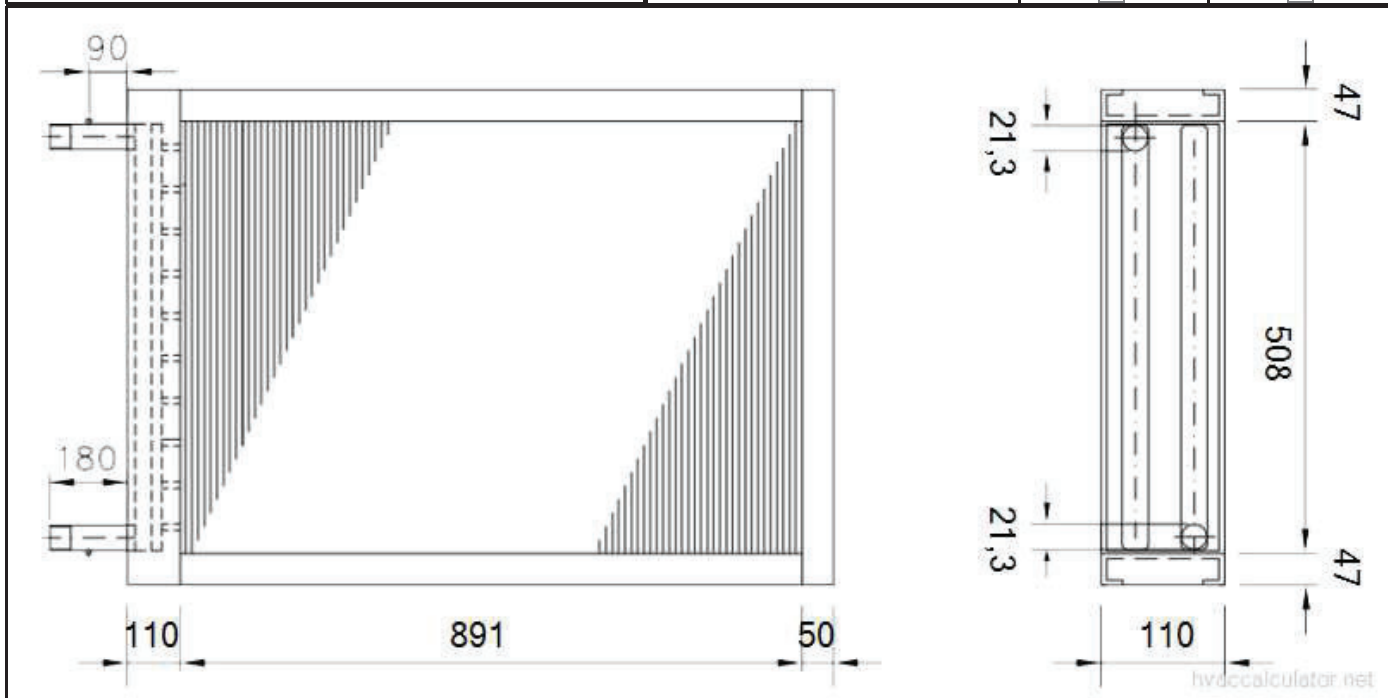
| TILBEHØR (M4)           |  |
|-------------------------|--|
| Nødstop kontakt, dørlås |  |

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



|  | TEKNISKE DATA          |                                    |            |            |   |
|--|------------------------|------------------------------------|------------|------------|---|
|  | Dato                   | 02.07.2025                         | Rev. Dato  | 07.07.2025 |   |
|  | Projekt-ID             | 8054                               | Sagsnummer | 63924      |   |
|  | Projektnavn            | Ventilationsaggregat Komfortanlæg. |            |            |   |
|  | AHU-navn               | AHU-2 2000/4400 (2000) - (1 stk.)  |            |            |   |
| HVACCALC V.  | 2.2.3.77<br>28.06.2025 | AHU-model                          |            |            | JUPITER 8 X 12 [200 CHE HWC]  |
| BSK  | 6/8                    |                                    |            |            |   |

| VARMEFLADE (M6)                        |                                  |   |                          |                          |       |              |
|--|----------------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-------|--------------|
| Luftstrøm                              | Kapacitet                        | Påkrævet kapacitet  | Front hastighed          | Afstand                  | Antal | Sektionsvægt |
| 2.000 m³/h                             | 12,61 kW                         |   | 1,23 m/s                 | 2,5                      | 1     | 91,23 kg     |
| Registernummer                         | Rørmateriale                     | Lamelmateriale  | Funktion                 |                          |       |              |
| 32 x 28 12 16T 1R 891A 2.5P 2NC        | Kobber                           | Aluminium   | Varme                    |                          |       |              |
| Dråbefjerner / Trykfald                | Kondensbakke / Hmin U-fælde      | Rørvægtykkelse  | Lameltykkelse            | Blandingsforhold         |       |              |
|  |                                  | 0,35 mm   | 0,1 mm                   | 0 %                      |       |              |
| Væsketype                              | Temperatur                       | Størrelse (B x H x L) mm  | Tilslutningsmateriale    | Rammemateriale           |       |              |
| VAND                                   | 80/60 °C                         | 891 x 508 x 27,5  | Stål                     | Galvaniseret stål        |       |              |
| Luftindtag tørbulbetemperatur          | Luftudgang tørbulbetemperatur    |  |                          |                          |       |              |
| 13,1 °C                                | 31,4 °C                          |   |                          |                          |       |              |
| Luftindtag vådbulbetemperatur          | Luftudgang vådbulbetemperatur    |   |                          |                          |       |              |
| 3,8 °C                                 | 12,3 °C                          |   |                          |                          |       |              |
| Luftindtag relativ luftfugtighed       | Luftudgang relativ luftfugtighed |   |                          |                          |       |              |
| 13 %                                   | 4 %                              |   |                          |                          |       |              |
| Luftindtag - udgang entalpi            | Væskestrøm / Volumenstrøm        |   |                          |                          |       |              |
| 16,25 - 34,74 kJ/kg                    | 570 kg/h / 587 dm³/h             |   |                          |                          |       |              |
| Lufttryktab                            | Væsketryktab / Væskehastighed    |   |                          |                          |       |              |
| 6 Pa                                   | 8,95 kPa / 0,75 m/s              |   |                          |                          |       |              |
| Varme overfladeareal                   | Rør indre volumen                | Bypass-spjæld   |                          |                          |       |              |
| 9,21 m²                                | 1,93 L                           | Luftkondensat   | Hygiejnisk               | Blygold                  |       |              |
| Fordeler / Antal forbindelser          | Forbindelsesretning              | 0,000 l/h   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |       |              |
| 1 / 1                                  | Højre                            |   |                          |                          |       |              |
| Forbindelsesdimensioner                |                                  |   |                          |                          |       |              |
| 21,3 / 21,3 mm (1/2" DN15 / 1/2" DN15) |                                  |   |                          |                          |       |              |



www.bskhavalandirma.com.tr      Kontortelefon: +90 216 669 09 70      Fabrikstelefon: +90 216 669 09 70  
 info@bskhavalandirma.com.tr      Kontorfax: +90 216 669 09 72      Fabrikfax: +90 216 669 09 72

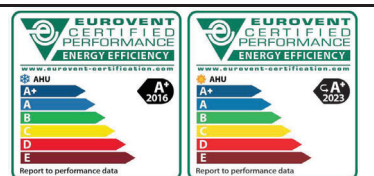




HVACCALC V. 2.2.3.77  
28.06.2025

BSK 7/8

| TEKNISKE DATA |                                   |            |            |
|---------------|-----------------------------------|------------|------------|
| Dato          | 02.07.2025                        | Rev. dato  | 07.07.2025 |
| Projekt-ID    | 8054                              | Sagsnummer | 63924      |
| Projekt navn  | Ventilationsenhed Komfortanlæg.   |            |            |
| AHU-navn      | AHU-2 2000/4400 (2000) - (1 stk.) |            |            |
| AHU-model     | JUPITER 8 X 12 [200 CHE HWC]      |            |            |



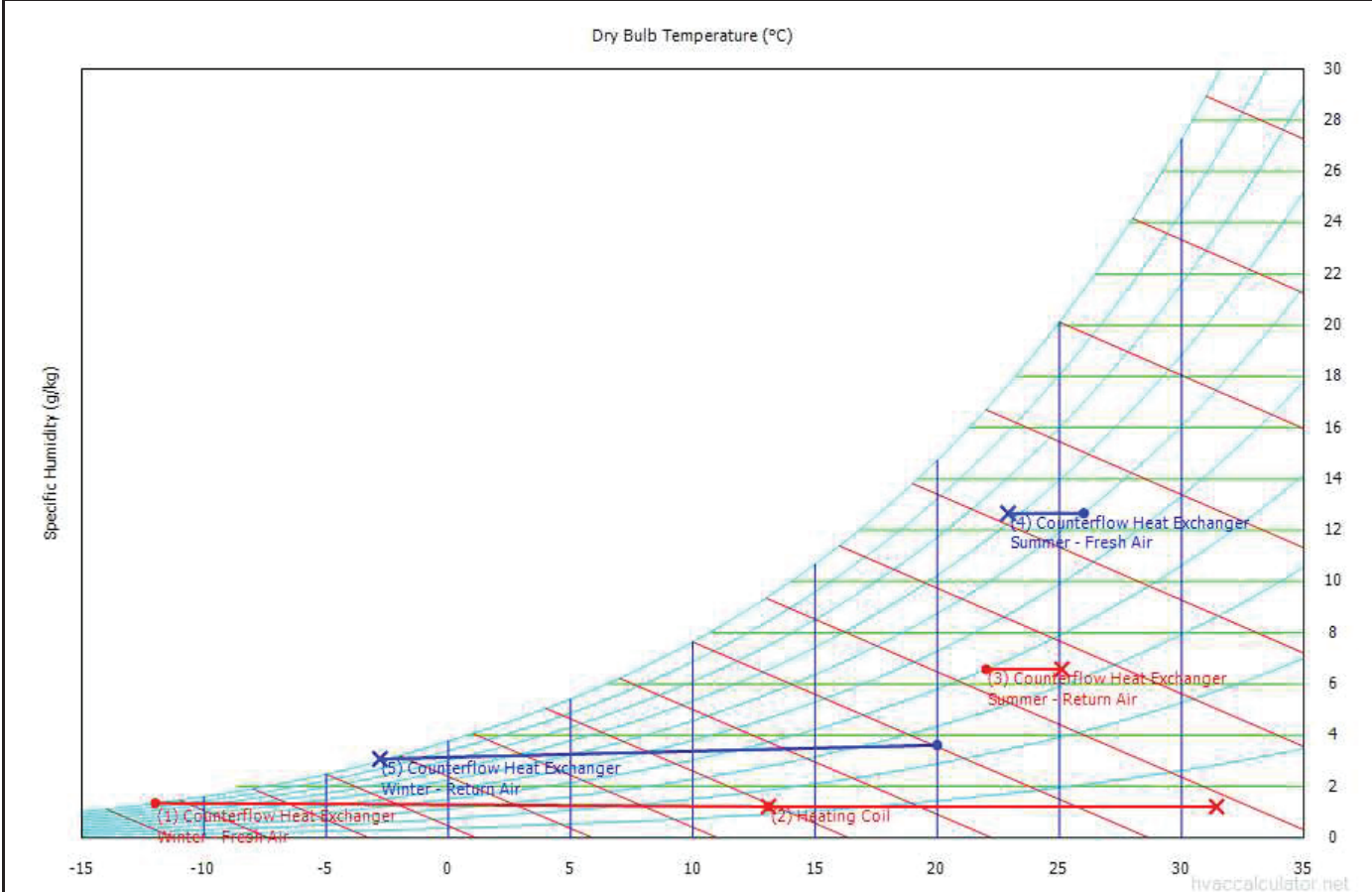
Report to performance data

ODENSE

**TILBEHØR (M6)**



**PSYKROMETRISK DIAGRAM**



| Tekst  | Temperatur (Indtag) | Relativ luftfugtighed (Indtag) | Absolute luftfugtighed (Indtag) | Temperatur (Udgang) | Relativ luftfugtighed (Udgang) | Absolute luftfugtighed (Udgang) |
|--|---------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| (1) Modstrøms varmeveksler - vinter - frisk luft | -12 °C              | 90 %                           | 1,36 g/kg                       | 13,1 °C             | 13 %                           | 1,22 g/kg                       |
| (2) Varmeblade                                   | 13,1 °C             | 13 %                           | 1,22 g/kg                       | 31,4 °C             | 4 %                            | 1,22 g/kg                       |
| (3) Modstrøms varmeveksler - sommer - Afkast     | 22 °C               | 40 %                           | 6,58 g/kg                       | 25,1 °C             | 33 %                           | 6,58 g/kg                       |
| (4) Modstrøms varmeveksler - sommer - frisk luft | 26 °C               | 60 %                           | 12,66 g/kg                      | 22,9 °C             | 72 %                           | 12,66 g/kg                      |
| (5) Modstrømsvarmeveksler - Vinter - Afkast      | 20 °C               | 25 %                           | 3,62 g/kg                       | -2,8 °C             | 100 %                          | 3,08 g/kg                       |

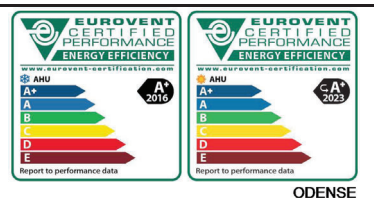
www.bskhavalandirma.com.tr      Kontor tlf: +90 216 669 09 70      Fabrik tlf: +90 216 669 09 70  
 info@bskhavalandirma.com.tr      Kontor fax: +90 216 669 09 72      Fabrik fax: +90 216 669 09 72



ErP - COMPLIANT TO EUROPEAN DIRECTIVE VENTILATION UNITS (AHU)



| TEKNISKE DATA |                                   |              |            |
|---------------|-----------------------------------|--------------|------------|
| Dato          | 02.07.2025                        | Rev. dato    | 07.07.2025 |
| Projekt-ID    | 8054                              | Spørg Nummer | 63924      |
| Projektnavn   | Ventilationsenhed Komfortanlæg.   |              |            |
| Navn på AHU   | AHU-2 2000/4400 (2000) - (1 stk.) |              |            |
| AHU-model     | JUPITER 8 x 12 [200 CHE HWC]      |              |            |



**Ecodesign tabel**

|   |   | Værdi   |   | 2016     | 2018     |
|---|---|---|---|----------|----------|
|   | Produkt                                     | JUPITER 25                                    |   |          |          |
|   | Erp   | 2016  |   |          |          |
| A | Producent                                   | BSK Havalandirma Ekipmanları A.S.             |   |          |          |
| B | Modelidentifikation                         | JUPITER 8 x 12 [200 CHE HWC]                  |   |          |          |
| C | ErP-kode                                    | NRVU - BVU                                    |   |          |          |
| D | Drivtype                                    | Direkte drevet EC-motor med hastighedsstyring | Direkte drevet EC-motor med hastighedsstyring | Påkrævet | Påkrævet |
| E | Type af veksler                             | Modstrøm                                      |   |          |          |
|   | By-pass spjæld                              | Indeholder                                    |   | Påkrævet | Påkrævet |
| F | Temperaturvirkningsgrad for veksler         | 77,05 %                                       |   | >= 67 %  | >= 73 %  |
| G | Referencevolumestrøm                        | 0,56 m³/s                                     | 0,56 m³/s                                     |          |          |
| H | Elektriske effektoptag                      | 0,45 kW                                       | 0,42 kW                                       |          |          |
| I | SFPint                                      | 204,3 W/(m³/s)                                | 188,8 W/(m³/s)                                | <= 1418  | <= 1138  |
| J | Lufthastighed                               | 0,85 m/s                                      | 0,85 m/s                                      |          |          |
| K | Nominelt eksternt tryk Δps, Ext             | 250 Pa  | 250 Pa  |          |          |
| L | Internt tryktab Δps, Int                    | 159 Pa  | 138 Pa  |          |          |
| M | Addition tryktab Δps, Add                   | 14 Pa   | 14 Pa   |          |          |
| N | Statisk virkningsgrad ventilator EC327/2011 | 55,30 %                                       | 55,60 %                                       |          |          |
| O | Maksimalt intern lækage                     | 1,00 %  |   |          |          |
| P | Energiklassificering filter                 | A+  | A+  |          |          |
| Q | Beskrivelse af visuelle filteralarm         | Indkluderet                                   | Indkluderet                                   |          | Påkrævet |
| R | Lydeffektniveauet (Lwa)                     | 47,7 dBA                                      |   |          |          |
| S | Internetadresse til vejledning              | www.bskhavalandirma.com.tr                    |   |          |          |

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

