



Nabídka

Od data 5. 02. 2024

Projekt MZLU v Brně - objekt Z

Posice 01 - 1.1 - Aula

Agent

Datum: 28. 02. 2024

Obecná data

Range/Sub Range Klimair2/Topair

Typ Jednotka pro umístění u

Strana obsluhy Vlevo

Hmotnost netto/brutto [kg] 1308 / 1414

Product ID 50001 2000

SFPs [W/m3/s] 3.256 SFPv [W/m3/s] 3.059

SFPint. [W/m3/s] 812

ErP id.code BVU Cirkulace [%]

zimní venkovní návrhová teplota [°C] -15,00 Hustota vzduchu [kg/m] 1,20

ASHRAE Czech Republic / BRNO-TURANY / Tdry=30,90;Tdew=14,70;Twin=-9,80

uspořádání KNND d50 12/6 - 1J-A,FTT,RRG,L,KDTA,EW,FR,L,VF *** 12/6 - FTT,L,VF,CMP,RRG,L,1J-EK

EUROVENT energy Efficiency Class
Designed for wet conditionsErP 2018
Ready

Data skříně

Panel zevně Aluzinc C4

Panel zevnitř pozinkováno

Panel podlahy uvnitř pozinkováno

Rohy Aluminium

Profilý Aluminium

Vodítka pozinkováno

Tepelná izolace mineral wool - 90,00 kg/m3

Tloušťka panelu 50,0 mm

Mechanická stabilita D1

Přestup tepla T2

Tepelné mosty TB4

CAL class (-400/+400) EN1886:2007 L3[R]

CAL [M] at -400Pa 0,05 % CAL [M] at +400Pa 0,05 % L1[M]

Data jednotky

přívod

Velikost jednotky 12/6

Průtok vzduchu [m/h] 7.000

Rychlost vzduchu [m/s] 2,53

externí tlakový spád [Pa] 450

Rozměry [mm] 3.690,0 x 1.360,0 x 710,0

Odvod vzduchu

Velikost jednotky 12/6

Průtok vzduchu [m/h] 7.000

Rychlost vzduchu [m/s] 2,53

externí tlakový spád [Pa] 450

Rozměry [mm] 4.100,0 x 1.360,0 x 710,0

Data sekce - přívodní vzduch

| | | | | | |
|-----------------------------|------------------------------|--------------|--------------|--------------------------------------|-------|
| A Nasávací / Výtlačná sekce | | L = 300,0 mm | | dp = 30 Pa | |
| Otevření | C - horní | | | Rozměry [mm] 1.240,0 x 240,0 | |
| Klapka | | | | Rozměry [mm] 1.240,0 x 240,0 x 130,0 | |
| Typy | Enginia Standard | | | | |
| Pohon pomocí | Vhodný pro osazení servopoho | | | Rámečky | FEZ |
| Vzduchotěsný | Ne | | | Lopatky | AL |
| Class EN 1751 | 2 | | | Moment krutu [Nm] | 1,860 |
| Rozdíl tlaků [Pa] | 30 | | | Certifikace | |
| Pružný nástavec | | | | Rozměry [mm] 1.240,0 x 240,0 x 130,0 | |
| Type | HM | | Teplota [°C] | 80,00 | |

Nabídka

Posice **01 - 1.1 - Aula**

| FTT Kapsový filtr | | | | L = 690,0 mm | | dp = 156 Pa | |
|---|---------|------------|-------------------|-----------------------------------|--|--------------|-----------------------------|
| Třída F7 FV-85/8-630 - Ecotip | | | | Filtrační plocha [m2] | | 13,82 | |
| Class ISO 16890 ePM2.5 65% | | | | Délka kapsy [mm] | | 630,0 | |
| <u>Rozdíl tlaků [Pa]</u> | | | | Buňky kusy x Velikost [| | 2 x | 592,0 x 592,0 |
| Čistý 106 | Nečistý | 206 | Průměr 156 | | | x | x |
| Výpočet [Pa] 156 (init+final EN 13053)/2 | | | | | | x | x |
| Rychlost vzduchu [m/s] 2,77 | | | | | | x | x |
| Druh filtračního media Umělý | | | | | | | |
| Filter energy class C | | | | | | | |
| Energy consumption [kWh/a] | | | | Certifikace | | | |
| Dveře - s pantem + otočná páka | | | | Rozměry [mm] 690,0 x 610,0 | | | |
| Příslušenství | | | | | | | |
| Otvor pro měření | | | | | | | |

| | | | | | |
|--|--|--------------|---|-------------|--|
| RRG Výměníky s rotující teplosměnnou plochou | | L = 410,0 mm | | dp = 206 Pa | |
| Typ Kondensace - RI AL 1200 C 1 TR R 1300-1300 V14 RC | | | | | |
| <u>Způsob vytápění</u> Přívodní teplota/vlhkost [°C]/[%] Nasává -15,00/90,0 Výstup 10,76/38,0 Odpadní teplota/vlhkost [°C]/[%] Nasává 20,00/40,0 Výstup -3,34/100,0 Účinnost [%] 73,6 Temp.Efficiency@Balanced mass flow [%] Teplota 73,60 Energie 71,00 Výkon [kW] Citelný 60,52 Součet celkem 72,01 Množství zkondensované vody [kg/h]7,61 Rozdíl tlaků [Pa] (Actual / corrected to density 1.2 kg/m3) přívod 185 / 206 Odvod vzd 193 / 206 Průtok vzduchu [m/h] přívod 7.000 Odvod vzd 7.000 EATR [%] 1,94 | | | <u>Chladicí modu</u> Přívodní teplota/vlhkost [°C]/[%] Nasává 32,00/40,0 Výstup 27,60/51,6 Odpadní teplota/vlhkost [°C]/[%] Nasává 26,00/50,0 Výstup 30,40/38,7 Účinnost [%] Teplota 73,6 Vlhkost Výkon [kW] Citelný 10,58 Součet celkem 10,59 Množství zkondensované vody [kg/h] Rozdíl tlaků [Pa] (Actual / corrected to density 1.2 kg/m3) přívod 223 / 206 Odvod vzd 221 / 206 Průtok vzduchu [m/h] přívod 7.000 Odvod vzd 7.000 Controller | | |
| Panel se zářázkami | | | Rozměry [mm] 410,0 x 500,0 | | |
| Příslušenství | | | | | |

| L Údaje pro délku | L = 230,0 mm | dp = 0 Pa |
|---------------------------------------|--------------|-----------------------------------|
| Dveře - s pantem + otočná páka | | Rozměry [mm] 230,0 x 610,0 |
| Příslušenství | | |

Nabídka

Posice **01 - 1.1 - Aula**

| | | | | | |
|--|--|--------------|---|------------------------|------|
| KDTA Přímý výparník | | L = 600,0 mm | | dp = 207 Pa | |
| Typ XRCAF 1005 T014 04 F30 E007 1*7/8 1*1 1/8 (6mm) (28,5/48,5) | | | | | |
| Teplota/vlhkost vzduchu [°C]/[%] Nasává 27,60/51,6 Výstup 17,51/88,0 Rychlost vzduchu [m/s] 3,69 Tlakový spád vzduchu [Pa] 187 Vlhký vzduch Tlakový spád vzduchu [Pa] 147 Suchý vzduch Výkon [kW] Součet celkem 30,10 Citelný 24,07 počet řad 4 Rozteč žeber [mm] 3,00 Nasává CU 22x1,5 mm Výstup CU 28x1,5 mm Rozdělovač | | | Medium R407C Střední teplota [°C] Vypařování 8,40 Přehřátí 8,00 podružné chlazení [°C] 5,00 Kondensace [°C] 50,00 Střední průtok vzduchu [kg/s] 0,201 Střední tlakový spád [mbar] 186 Obtok počet chladivových okruhů 1 okru | | |
| Obsah [l] 6,900 Množství zkondenzované vody [kg/h 8,18 | | | <u>Materiály</u> Rámečky pozinkováno Sběrná trubka Měď Lamely AL - Trubka CU | | |
| Příslušenství 1 kusy Siphon NW 40 | | | | | |
| Panel se zářkami Příslušenství | | | Rozměry [mm] 210,0 x 610,0 | | |
| Odkapová vana | | | Nerezová ocel V2A | | |
| Odlučovač kapek Rozdíl tlaků [Pa] 20 | | | Rámečky FEZ Výsuvné | Lopatky Certifikace | PPTV |

| | | | | | |
|--|--|--------------|---|------------|--|
| EW Ohřivač H2O / Glykol | | L = 200,0 mm | | dp = 64 Pa | |
| Typ XCCAE 1105 T014 02 F30 E005 DN 25 DN 25 (38,5/38,5) | | | | | |
| Teplota/vlhkost vzduchu [°C]/[%] Nasávání 7,00/42,0 Výstup 26,00/13,0 Rychlost vzduchu [m/s] 3,35 Tlakový spád vzduchu [Pa] 64 Výkon [kW] 44,99 počet řad 2 Rozteč žeber [mm] 3,00 Propojení Sešroubováno Nasává 1 0/0 " Výstup 1 0/0 " Obsah l 4,200 | | | Medium Voda Střední teplota [°C] Nasává 70,00 Výstup 50,00 Střední průtok vzduchu [l/s] 0,5500 Střední rychlost [m/s] 0,97 Střední tlakový spád [kPa] 9,00 | | |
| | | | <u>Materiály</u> Rámečky pozinkováno Sběrná trubka Ocel s nátěrem barvou Lamely AL - Trubka CU | | |

| | | | | | |
|-----------------------------------|--|--------------|----------------------------|-----------|--|
| FR Rám protimrazové ochrany | | L = 120,0 mm | | dp = 0 Pa | |
| Panel se zářkami Příslušenství | | | Rozměry [mm] 120,0 x 610,0 | | |
| L Údaje pro délku | | L = 120,0 mm | | dp = 0 Pa | |

Nabídka

Posice **01 - 1.1 - Aula**

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-------------------------------|------|------|--|------|-------|--------------------------------------|---------------------|--|--|--|
| VF Ventilátor, volně rotující oběžné kolo | | | | | L = 640,0 mm | | | dp = 0 Pa | | | | |
| Type | | EBM-Papst | | | K3G400-PA27-34 | | | | | | | |
| Počet ventilátorů | | 1 | | | Velikosti motorů 150 EC typ Třída účinnosti IE5 Ochrana IP54 Třída Isolace F Výkon [kW] 3,650 Otáčky [1/m] 2.800 Proud [A] 5,80 Napětí [V] 3x400 / 50 | | | | | | | |
| Rozdíl tlaků [Pa] | | Statický 1.113 | | | | | | | | | | |
| Externí_ 450 | | Dynamický 73 Součet cel 1.186 | | | | | | | | | | |
| Akustický výkon [dB(A)] | | 93,0 | | | | | | | | | | |
| Otáčky [1/m] | | 2.675 | | | | | | | | | | |
| výkon na hřídeli [kW] | | 2,915 | | | Řídící napětí [V] | | 9,57 | | | | | |
| spotřebovaný výkon [kW] | | 3,270 | | | SFPs [W/m3/s] | | 1.682 | | | | | |
| Účinnost [%] | | 79,1 | | | SFPv [W/m3/s] | | 1.535 | | | | | |
| Připojení výstupu [mm] | | 395 x 395 | | | | | | | | | | |
| Rychlost vzduchu [m/s] | | 11,96 | | | | | | | | | | |
| K factor [m2s/h] | | 145 | | | | | | | | | | |
| Akustický výkon ventilátoru v oktávovém pásmu Lokt / dB | | | | | | | | | | | | |
| Frq. Hz | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k | | | |
| Nasávání | | 74,8 | 79,4 | 83,2 | 81,9 | 76,8 | 75,1 | 73,4 | 78,0 | | | |
| Výstup | | 83,6 | 79,7 | 83,6 | 84,2 | 84,9 | 88,8 | 81,1 | 80,1 | | | |
| - The fan system effect is taken into account in the fan performance | | | | | | | | | | | | |
| Dveře - s pantem + otočná páka | | | | | | | | Rozměry [mm] 510,0 x 610,0 | | | | |
| Příslušenství bezpečnostní zámek | | | | | | | | | | | | |
| Otevření | | C - horní | | | | | | Rozměry [mm] 1.240,0 x 240,0 | | | | |
| Pružný nástavec | | | | | | | | Rozměry [mm] 1.240,0 x 240,0 x 130,0 | | | | |
| Type | | HM | | | Teplota [°C] | | 80,00 | | | | | |
| Otevření | | L - ventilátor vodorovný | | | | | | Rozměry [mm] 395,0 x 395,0 | | | | |
| Vypínač motoru On/off | | | | | Ochrana | | IP65 | | | | | |
| 1 [kusy] | | Typ P1-25/I2H/SVB/HI11 | | | Pomocný kontakt | | ano | | s propojením kabely | | | |
| Otvor pro měření | | | | | | | | | | | | |

| Hluková data | | | | | | | | | | |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------|--------------------|
| Akustický výkon v oktafóvých pásmech [d | | | | | | | | | | Vzdále2 [m] |
| Frekvence [Hz] | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | součet [dB(A)] | součet [dB(A)] |
| Skříň | 73,6 | 67,7 | 66,6 | 67,2 | 65,9 | 60,8 | 48,1 | 37,1 | 69,5 | 55,5 |
| Nasávání | 71,8 | 76,4 | 78,2 | 71,9 | 61,8 | 57,1 | 51,4 | 51,0 | 73,0 | 59,0 |
| Výstup | 83,6 | 79,7 | 83,6 | 84,2 | 84,9 | 88,8 | 81,1 | 80,1 | 92,3 | 78,3 |

Data sekce - odpadní vzduch

Nabídka

Posice **01 - 1.1 - Aula**

| FTT Kapsový filtr | | L = 690,0 mm | | dp = 76 Pa | |
|--------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|-------------|------------|---------------|
| Třída | M5 FV-50/6-630 - Ecotip | Filtrační plocha [m2] | 10,36 | | |
| Class ISO 16890 | Coarse 85% | Délka kapsy [mm] | 630,0 | | |
| Rozdíl tlaků [Pa] | | Buňky kusy x Velikost [| 2 | x | 592,0 x 592,0 |
| Čistý | 51 | Nečistý | 101 | Průměr | 76 |
| Výpočet [Pa] | 76 | (init+final EN 13053)/2 | | | |
| Rychlost vzduchu [m/s] | 2,77 | | | | |
| Druh filtračního media | | Umělý | | | |
| Filter energy class | | C | | | |
| Energy consumption [kWh/a] | | | Certifikace | | |
| Dveře - s pantem + otočná páka | | Rozměry [mm] 690,0 x 610,0 | | | |
| Příslušenství | | | | | |
| Otevření | E - čelní plný | Rozměry [mm] 1.240,0 x 550,0 | | | |
| Pružný nástavec | | Rozměry [mm] 1.240,0 x 550,0 x 130,0 | | | |
| Type | HM | Teplota [°C] | 80,00 | | |
| Otvor pro měření | | | | | |

| L Údaje pro délku | L = 120,0 mm | dp = 0 Pa |
|-------------------|--------------|-----------|
|-------------------|--------------|-----------|

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--------------------------|--|------------------------|--|------------------|--|------|--|----------------------------|--|----------------------------|--|-----------|--|---------------------|--|
| VF Ventilátor, volně rotující oběžné kolo | | | | | | | | | | L = 720,0 mm | | | | dp = 0 Pa | | | |
| Type | | EBM-Papst | | | | K3G400-PA27-34 | | | | | | | | | | | |
| Počet ventilátorů | | 1 | | | | Velikosti motorů | | | | 150 EC typ | | | | | | | |
| Rozdíl tlaků [Pa] | | Statický 1.033 | | | | Třída účinnosti | | | | IE5 | | | | | | | |
| Externí_ 450 | | Dynamický 73 | | Součet cel 1.106 | | Ochrana | | | | IP54 | | | | | | | |
| Akustický výkon [dB(A)] | | 92,5 | | | | Třída Isolace | | | | F | | | | | | | |
| Otáčky [1/m] | | 2.616 | | | | Výkon [kW] | | | | 3,650 | | | | | | | |
| výkon na hřídeli [kW] | | 2,726 | | Řídící napětí [V] 9,36 | | Otáčky [1/m] | | | | 2.800 | | | | | | | |
| spotřebovaný výkon [kW] | | 3,060 | | SFPs [W/m3/s] 1.574 | | Proud [A] | | | | 5,80 | | | | | | | |
| Účinnost [%] | | 78,9 | | SFPv [W/m3/s] 1.524 | | Napětí [V] | | | | 3x400 / 50 | | | | | | | |
| Připojení výstupu [mm] | | 395 x 395 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rychlost vzduchu [m/s] | | 11,96 | | | | | | | | | | | | | | | |
| K factor [m2s/h] | | 145 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Akustický výkon ventilátoru v oktávovém pásmu Lokt / dB | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Frq. Hz | | 63 | | 125 | | 250 | | 500 | | 1k | | 2k | | 4k | | 8k | |
| Nasávání | | 73,9 | | 78,5 | | 82,8 | | 81,5 | | 76,3 | | 74,6 | | 72,9 | | 77,5 | |
| Výstup | | 78,4 | | 78,9 | | 83,0 | | 83,5 | | 84,4 | | 88,3 | | 80,6 | | 79,6 | |
| - The fan system effect is taken into account in the fan performance | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dveře - s pantem + otočná páka | | | | | | | | | | Rozměry [mm] 590,0 x 610,0 | | | | | | | |
| Příslušenství bezpečnostní zámek | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Otevření | | L - ventilátor vodorovný | | | | | | | | | | Rozměry [mm] 395,0 x 395,0 | | | | | |
| Vypínač motoru On/off | | | | | | | | | | Ochrana | | | | IP65 | | | |
| 1 [kusy | | Typ | | P1-25/I2H/SVB/HI11 | | | | | | Pomocný kontakt | | | | ano | | s propojením kabely | |
| Otvor pro měření | | | | | | | | | | | | | | | | | |



Nabídka

Posice 01 - 1.1 - Aula

| | | | | | | | |
|--------------------------------|--|---------------------|------------------------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|-------|
| CMP Kompresor | | | | L = 870,0 mm | | dp = 0 Pa | |
| Typ | | 2 x ZRD61KCE-TFD | | el. příkon [kW] | | 4,280 | |
| Teplota [°C] | | | | Proud [A] | | 7,18 | |
| Vypařování | | 8,40 | Kondensace | 50,00 | jmenovitý proud [A] | | 11,00 |
| Chladicí výkon [kW] | | 2 x 15,05 | | Ochrana | | IP21 | |
| Chladivo | | R407C | | Třída Isolace | | F | |
| COP | | 3,52 | | Napětí [V] | | 3x400 | |
| Příslušenství | | 1 kusy | Additional equipment with prices 1 | | | | |
| Dveře - s pantem + otočná páka | | | | Rozměry [mm] 600,0 x 610,0 | | | |
| Příslušenství | | bezpečnostní zámek | | | | | |
| Skleněný průhled | | | | | | | |
| Světlo | | LED-6W-230V-IP54 | | | | s propojením kabely | |
| Vypínač osvětlení | | s propojením kabely | | | | | |

| | | |
|---|---------------------|--------------------|
| RRG Výměníky s rotující teplosměnnou plochou | L = 410,0 mm | dp = 206 Pa |
|---|---------------------|--------------------|

| | | |
|---|---------------------|-----------------------------------|
| L Údaje pro délku | L = 590,0 mm | dp = 0 Pa |
| Dveře - s pantem + otočná páka | | Rozměry [mm] 590,0 x 610,0 |
| Příslušenství bezpečnostní zámek | | |

| | | |
|--|---|--------------------|
| EK Kondensátor | L = 400,0 mm | dp = 301 Pa |
| Typ XCCAF 1070 T014 08 F25 E005 1*7/8 1*7/8 (38,5/38,5) | | |
| Teplota/vlhkost vzduchu [°C]/[%] | Medium R407C | |
| Nasávání 30,40/38,7 Výstup 46,62/16,0 | Střední teplota [°C] | |
| Rychlost vzduchu [m/s] 3,46 | Nasává 70,00 Výstup 45,00 | |
| Tlakový spád vzduchu [Pa] 286 | Střední průtok vzduchu [kg/s] 0,203 | |
| Výkon [kW] 38,66 | Střední tlakový spád [mbar] 257 | |
| počet řad 8 | počet chladivových okruhů 1 okru | |
| Rozteč žeber [mm] 2,50 | Materiály | |
| Propojení | Rámečky pozinkováno | |
| Nasává CU 22x1,5 mm Výstup CU 22x1,5 mm | Sběrná trubka Měď | |
| Obsah [l] 15,100 | Lamely AL - Trubka CU | |
| Otevření E - čelní plný | Rozměry [mm] 1.240,0 x 550,0 | |
| Klapka | Rozměry [mm] 1.240,0 x 550,0 x 130,0 | |
| Typy Enginia Standard | | |
| Pohon pomocí Vhodný pro osazení servopoho | Rámečky FEZ | |
| Vzduchotěsný Ne | Lopatky AL | |
| Class EN 1751 2 | Moment krutu [Nm] 4,650 | |
| Rozdíl tlaků [Pa] 15 | Certifikace | |
| Pružný nástavec | Rozměry [mm] 1.240,0 x 550,0 x 130,0 | |
| Type HM | Teplota [°C] 80,00 | |

| Hluková data | | | | | | | | | | Vzdále2 [m] |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|
| Akustický výkon v oktávových pásmech [d] | | | | | | | | | | součet [dB(A)] |
| Frekvence [Hz] | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | | součet [dB(A)] |
| Skříň | 68,4 | 66,9 | 66,0 | 66,5 | 65,4 | 60,3 | 47,6 | 36,6 | 68,9 | 54,9 |
| Nasávání | 73,9 | 77,5 | 81,8 | 78,5 | 74,3 | 71,6 | 67,9 | 70,5 | 80,7 | 66,7 |
| Výstup | 74,4 | 74,9 | 79,0 | 75,5 | 74,4 | 76,3 | 65,6 | 63,6 | 80,8 | 66,8 |



Nabídka

Posice

01 - 1.1 - Aula

Obrácený základní rá **nízký 80 mm** pozinkováno

Příslušenství **1 Soupr Packing - basic**

Příslušenství **1 Soupr EUROVENT**

Příslušenství **1 Soupr Navrženo pro vlhké prostředí**

Dodávané části

| ne | Sekce - Díly | Rozměry (Š x V x D) [mm] | Hmotnost Netto/brutto [kg] |
|----------|----------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| 1 | FTT, L, VF | 1.360,0 x 710,0 x 1.660,0 | 209 / 217 |
| 2 | CMP | 1.360,0 x 710,0 x 910,0 | 273 / 281 |
| 3 | L, EK | 1.360,0 x 710,0 x 1.080,0 | 174 / 182 |
| 4 | A, FTT | 1.360,0 x 710,0 x 1.080,0 | 126 / 151 |
| 5 | RRG | 1.440,0 x 1.420,0 x 450,0 | 195 / 203 |
| 6 | L, KDTA | 1.360,0 x 710,0 x 910,0 | 138 / 160 |
| 7 | EW, FR, L, VF | 1.360,0 x 710,0 x 1.250,0 | 193 / 220 |

Všechny specifikace jsou net data bez přesahu palet, základních ráků, stříšek, zákrytů nebo připojovacích armatur na trubk

Součet celkem

1308 / 1414

Nabídka

Posice

01 - 1.1 - Aula

Ecodesign data

| | |
|---|-------------------|
| Připraveno pro ErP 2018 | ano |
| Poznámka Připraveno pro ErP 2018 | - |
| specifický výkon ventilátoru interní [W/(m ³ /s)] | 812 |
| Max. SFPint 2018 [W/(m ³ /s)] | 826 |
| skutečný elektrický příkon [kW] | 6,332 |
| Příkon řídicí jednotky [kW] | |
| Referenční průtok vzduchu [m/h] | 7.000 |
| tepelná účinnost [%] | 73,60 |
| Typ systému pro zpětné získávání tepla | ostatní HRS |
| Typ motoru a pohonu | proměnná rychlost |
| typ směrové jednotky | _BVU |
| povrchová rychlost při návrhovém množství vzduchu [m/s] | 2,53 |
| externí netěsnost při +400 Pa [%] | 0,05 |
| externí netěsnost při -400 Pa [%] | 0,05 |
| Internal leakage rate at 200 Pa [%] | 1,94 |
| interní tlakový spád vzduchotechnických komponent [Pa] | 535 |
| Externí stlačení [Pa] | 900 |
| interní tlakový spád nevzduchotechnických komponent [Pa] | 636 |
| Bonus účinnosti E 2018 [W/(m ³ /s)] | 18 |
| Opravný koeficient F 2018 [W/(m ³ /s)] | |
| Efficiency base configuration U1/U2 [%] | 66,16 / 65,62 |
| Internal pressure drop of ventilation components U1/U2 [Pa] | 291 / 244 |
| External pressure drop U1/U2 [Pa] | 450 / 450 |
| Internal pressure drop of non-ventilation components U1/U2 [Pa] | 322 / 314 |