

Comfort 350 Top

Comfort 350 Top je energeticky účinná větrací jednotka, která nabízí rekuperaci tepla pro domácnosti a malé komerční budovy s požadavky na větrání až 372 m³/h.

Jednotka je vhodná pro instalaci uvnitř domu, protože připojení jsou umístěny na horní straně jednotky a má velmi nízkou hladinu hluku. Jeho bílý zevnějšek znamená, že se přirozeně hodí k ostatním domácím spotřebičům v technické místnosti. Comfort 350 Top je systém s kompaktními rozměry, vejde se do standardních skříněk (60 cm).

Comfort 350 Top je vyroben tak, aby zajistil nízkou spotřebu energie a vysokou úroveň rekuperace tepla. Tato kombinace znamená, že jednotka má energetický štítek A.

Ovládání: CTS602 s dotykovým panelem HMI



Větrání
< 372 m³/h



Pasivní
ZZT

VYROBENO V DÁNSKU

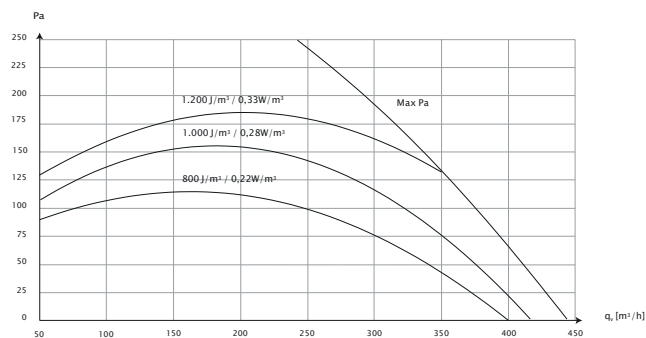
Rozměry (Š x H x V)	559 × 550 × 790 mm
Váha	36 kg
Typ konstrukce	Plech z aluzinkové oceli, bílý práškový lak RAL9016
Typ výměníku	Polyethylentereftalátový protiproudý výměník tepla
Typ ventilátorů	EC, konstantní otáčky
Třída filtrů	Greencycle ISO Coarse >75% (G4)
Připojení potrubí	Ø 160 mm
Odvod kondenzátu	PVC, Ø 20×1,5 mm
Klasifikace netěsnosti (*1)	A1

Napájecí napětí	230 V (±10 %), 50/60 HZ
Max. příkon	170 W / 0,7 A
Třída těsnosti	IP31
Standby režim	3,4 W
Teplota okolí	-20/+40 °C
Tepelná ztráta (*2)	0,84W/m ² .K
Klasifikace tepelných ztrát	T2

*1 Testováno podle EN13141-7

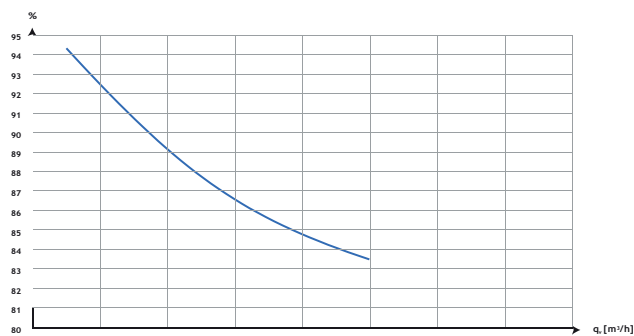
*2 Testováno podle EN1886

Kapacita



Kapacita standardní jednotky jako funkce q_v a $P_{t,ext}$. Podle EN 13141-7 pro standardní jednotky s ISO Coarse >75% (G4) filtry a topných prvků. Hodnoty SEL zahrnují celkovou spotřebu energie jednotky.

Teplotní účinnost



Teplotní účinnost pro jednotky s protiproudým výměníkem tepla podle EN13141-7 (suché).

Zvuková data

Oktávové pásmo Hz	Okolí dB	Sání dB	Odtah dB	Výfuk dB	Přívod dB
63	-	35.5	43.4	32.7	41.8
125	-	41.7	52.4	41.6	51.0
250	-	48.6	54.6	47.3	53.6
500	-	50.9	50.2	48.0	48.7
1.000	-	43.3	48.2	41.9	46.8
2.000	-	39.0	49.3	37.9	47.6
4.000	-	31.8	44.5	29.8	42.2
8.000	-	21.0	38.7	19.1	37.1
Total ±2	47.2	54.2	59.2	52.2	57.9
LpA	39.2				

Zvukové údaje pro $q_v = 200 \text{ m}^3/\text{h}$ a $P_{t,ext} = 100 \text{ Pa}$, byly použity normy EN 3744 pro vnější prostor, EN 5136 pro potrubí. Hladina akustického výkonu LWA klesá s objemem větraného vzduchu a poklesem tlakového výkonu. Hladina akustického tlaku LpA ve vzdálenosti 1 m od zdroje.

Zvuková data

Oktávové pásmo Hz	Okolí dB	Sání dB	Odtah dB	Výfuk dB	Přívod dB
63	-	42.7	48.0	41.1	46.4
125	-	47.3	56.7	47.6	55.3
250	-	53.9	60.9	53.5	59.8
500	-	58.6	58.0	57.8	57.0
1.000	-	53.9	59.7	53.7	57.5
2.000	-	49.1	59.6	48.2	58.0
4.000	-	43.1	55.9	41.4	53.9
8.000	-	34.6	52.3	32.6	49.8
Total ±2	55.9	61.5	66.8	61.0	65.3
LpA	47.9				

zvukové údaje pro $q_v = 350 \text{ m}^3/\text{h}$ a $P_{t,ext} = 100 \text{ Pa}$, byly použity normy EN 3744 pro vnější prostor, EN 5136 pro potrubí. Hladina akustického výkonu LWA klesá s objemem větraného vzduchu a poklesem tlakového výkonu. Hladina akustického tlaku LpA ve vzdálenosti 1 m od zdroje.

Příslušenství

- Elektrický přehřev
- Elektrický dohřev
- Gateway - ovládání přes APP
- Čidlo CO₂
- Pylový filtr
- Uhlíkový filtr
- Topný kabel
- Rozšiřující platina S7
- Flexibilní tlumiče hluku
- Antivibrační podložky