

# Dátový hárok

KÓD 11541

## QE 60/35 LL TP HCS

Potrubné odstredivé ventilátory



### Certifikácie



TAM JE



TUV



DIBt

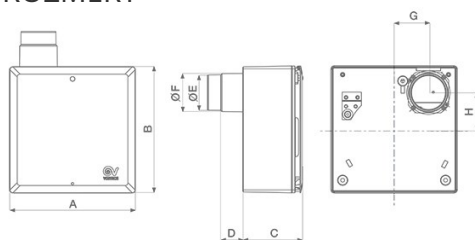


CERTIFIKOVANÝ TEST CB

### TECHNICKÉ A VÝKONNOSTNÉ ÚDAJE

|                                                           |           |                                                         |      |
|-----------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------|------|
| Maximálny absorbovaný prúd pri maximálnej rýchlosti. (A)  | 0,14      | Maximálny prietok pri maximálnej rýchlosti. (m³/h)      | 60   |
| Maximálny absorbovaný prúd pri minimálnej rýchlosti. (A)  | 0,11      | Maximálny prietok pri minimálnej rýchlosti. (l/s)       | 9,7  |
| Minimálna rýchlosť. (A) Menovitý priemer potrubia (mm)    | 80        | Maximálny prietok pri minimálnej rýchlosti. (m³/h)      | 35   |
| Frekvencia (Hz)                                           | 50        | Akustický výkon Lw [dB(A)] - maximálna rýchlosť         | 43   |
| Stupeň ochrany IP                                         | 45        | Akustický výkon Lw [dB(A)] - minimálna rýchlosť         | 38   |
| Izolácia                                                  | 2. trieda | Maximálny tlak pri maximálnej rýchlosti. (mmH2O)        | 35   |
| Ø výfuk (mm)                                              | 70        | Maximálny tlak pri maximálnej rýchlosti. (Pa) Maximálny | 343  |
| Hmotnosť (kg)                                             | 2,33      | tlak pri minimálnej rýchlosti. (mmH2O) Maximálny tlak   | 10   |
| Maximálny výkon absorbovaný pri maximálnej rýchlosti. (W) | 16        | pri minimálnej rýchlosti. (Pa)                          | 98   |
| Maximálny výkon absorbovaný pri minimálnej rýchlosti. (W) | 9         | Akustický tlak Lp vo voľnom poli [dB(A)]                | 25,5 |
| Maximálna nepretržitá prevádzková teplota okolia (°C)     | 50        | 3 m max. rýchlosť                                       |      |
| Napätie (V)                                               | 220-240   | Akustický tlak Lp vo voľnom poli [dB(A)]                | 20,5 |
| Maximálny prietok pri maximálnej rýchlosti. (l/s)         | 16,7      | 3 m min rýchlosť                                        |      |
|                                                           |           | Otáčky max                                              | 1170 |
|                                                           |           | min                                                     | 855  |

### ROZMERY



|               |       |
|---------------|-------|
| Rozmer A (mm) | 262   |
| Rozmer B (mm) | 262   |
| Rozmer C (mm) | 115,5 |
| Rozmer D (mm) | 80    |
| Rozmer E (mm) | 73    |
| Rozmer F (mm) | 79    |
| Rozmer G (mm) | 71,5  |
| Rozmer H (mm) | 90    |

### PRE INFORMÁCIU / PRE INFORMÁCIU

TALIANSKO

Predpredaj:  
presanda@vortice-italy.com Po  
predaji:  
postvendita@vortice-italy.com

#### SPOJENÉ KRÁĽOVSTVO A REP. ÍRSKA

Predajné oddelenie:  
sales@vortice.ltd.uk  
Technické oddelenie:  
technical@vortice.ltd.uk

#### OSTATNÉ KRAJINY

Predajné oddelenie:  
export@vortice-italy.com  
Po predaji:  
after-sales@vortice-italy.com

# Dátový hárok

KÓD 11541

## QE 60/35 LL TP HCS

Potrúbné odstredivé ventilátory



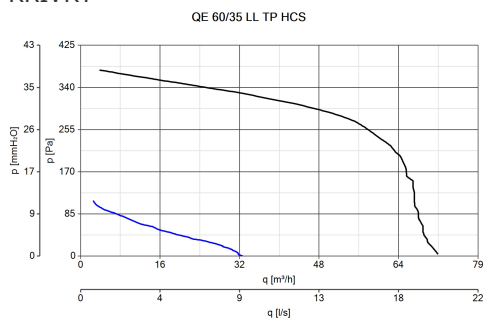
### POPIS

- Predný panel a závitovka zo samozhášavého bieleho ABS plastu (trieda V0).
- Držiak motora a držiak filtra z ABS plastovej živice.
- 2-rýchlostný AC motor s hriadeľom uloženým na guľôčkových ložiskách poháňajúcich odstredivé obežné koleso.
- Nominálne prietoky: 60 / 35 m<sup>3</sup>/h.
- Umývateľný filter; zariadenie na signalizáciu nasýteného filtra v súlade s nariadením. ErP č. 1253/2014/EÚ, v platnosti od 1.1.2018.
- Časovač na naprogramovanie oneskorenia spustenia pri inštalácii (0, 45, 90 alebo 120 sekúnd) a vypnutie (6, 10, 15 alebo 21 minút) ventilátora v porovnaní s okamihom zapnutia/vypnutia svetelného bodu. TP Timer ponúka aj funkciu HOLIDAY: na zabezpečenie správneho vetrania obsluhovanej miestnosti aj počas dlhšej doby nepoužívania je možné naprogramovať každých 8, 12 alebo 24 hodín periodické cykly zapnutia produktu s trvaním, ktoré možno nastaviť na 6, 10, 15 alebo 21 minút.
- Humidistat na spustenie / zastavenie produktu, riadený mierou relatívnej vlhkosti (RH) detekovanou snímačom HCS (Humidity Control System) integrovaným v riadiacej elektronike, ktorý pracuje podľa dvoch

odlišné kritériá:

- o Prekročení prahovej hodnoty: produkt sa spustí automaticky, keď je prekročená nastaviteľná prahová hodnota relatívnej vlhkosti pri inštalácii na 60 %, 70 %, 80 % alebo 90 %. Automaticky sa zastaví, keď rýchlosť relatívnej vlhkosti klesne pod 15 % prednastaveného prahu alebo v každom prípade po 2 hodinách nepretržitej prevádzky.
- o Rýchle zvýšenie rýchlosti relatívnej vlhkosti: produkt sa spustí automaticky po náhlom zvýšení rýchlosti relatívnej vlhkosti (> 20 % za 10 minút), zastaví sa, keď rýchlosť relatívnej vlhkosti klesne pod 15 % pôvodnej hodnoty, alebo v každom prípade po 2 hodinách neprerušovanej prevádzky.
- Možnosť pripojenia k externému ovládaniu, aby bola prevádzka ventilátora nezávislá od koncentrácie RH (napr. aby sa predišlo nechcenému zapnutiu pri mimoriadne vysokých hodnotách RH externého vzduchu). Po inštalácii je tiež možné vykonávať nepretržitú prevádzku produktu pri minimálnych otáčkach (Nepretržité vetranie obsluhovaného prostredia), pričom prechod na rýchlosť ponecháte na prevádzku externého spínača alebo na hodnoty snímača RH vyššie (Funkcia Boost).

### KRIVKY



### PRE INFORMÁCIU / PRE INFORMÁCIU

TALIANSKO

Predpredaj:  
presanda@vortice-italy.com Po  
predaji:  
postvendita@vortice-italy.com

#### SPOJENÉ KRÁĽOVSTVO A REP. ÍRSKA

Predajné oddelenie:  
sales@vortice.ltd.uk  
Technické oddelenie:  
technical@vortice.ltd.uk

#### OSTATNÉ KRAJINY

Predajné oddelenie:  
export@vortice-italy.com  
Po predaji:  
after-sales@vortice-italy.com