

# Dátový hárok

KÓD 11525

## QE 100/60/35 LL

Potrubné odstredivé ventilátory



### Certifikácie



TAM JE



TUV



DIBt

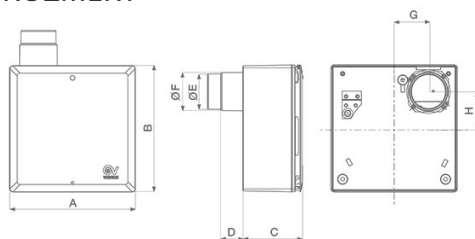


CERTIFIKOVANÝ TEST CB

### TECHNICKÉ A VÝKONNOSTNÉ ÚDAJE

|                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Maximálny absorbovaný prúd pri maximálnej rýchlosti. (A) Maximálny absorbovaný prúd pri strednej rýchlosti. (A) Maximálny absorbovaný prúd pri minimálnej rýchlosti. (A) Menovitý priemer potrubia (mm) Frekvencia (Hz) Stupeň ochrany IP Izolácia | 0,17<br>0,14<br>0,11<br>80<br>50<br>45<br>2. trieda | Maximálny prietok pri strednej rýchlosti. (m³/h) Maximálny prietok pri minimálnej rýchlosti. (l/s) Maximálny prietok pri minimálnej rýchlosti. (m³/h) Akustický výkon Lw [dB (A)] - stredná rýchlosť Akustický výkon Lw [dB(A)] - maximálna rýchlosť Akustický výkon Lw [dB(A)] - minimálna rýchlosť Maximálny tlak pri maximálnej rýchlosti. (mmH2O) Maximálny tlak pri maximálnej rýchlosti. (Pa) Maximálny tlak pri strednej rýchlosti (mmH2O) Maximálny tlak pri strednej rýchlosti. (Pa) Maximálny tlak pri minimálnej rýchlosti. (mmH2O) Maximálny tlak pri minimálnej rýchlosti. (Pa) Akustický tlak Lp [dB (A)] 3m - max. rýchlosť Akustický tlak Lp [dB (A)] 3m - stredná rýchlosť | 60<br>9.7<br>35<br>43<br>48<br>38<br>36<br>353<br>35<br>343<br>10<br>98<br>30.5<br>25.5 |
| Napätie (V)                                                                                                                                                                                                                                        | 220-240                                             | Akustický tlak Lp [dB (A)] 3m - min rýchlosť                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 20.5                                                                                    |
| Maximálny prietok pri maximálnej rýchlosti. (l/s) Maximálny prietok pri maximálnej rýchlosti. (m³/h) Maximálny prietok pri strednej rýchlosti. (l/s)                                                                                               | 27.8<br>100<br>16.7                                 | Otáčky max                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1570                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                     | Priemernej otáčky za minútu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 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

ITALIANO

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 11525

## QE 100/60/35 LL

Potrubné odstredivé ventilátory



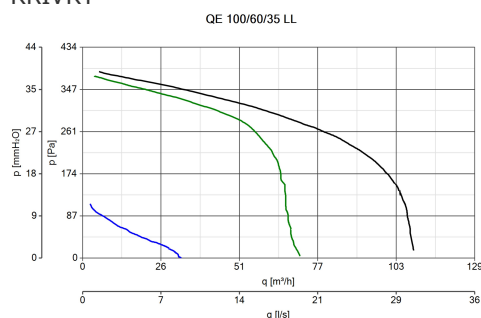
### POPIS

- Predný panel a závitovka zo samozhášavého bieleho ABS plastu (trieda V0).
- Držiak motora a držiak filtra z ABS plastovej živice.
- 3-rýchlostný AC motor s hriadeľom uloženým na guľôčkových ložiskách poháňajúcich odstredivé obežné koleso.
- Nominálne prietoky: 100 / 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.

- Spustenie/zastavenie produktu je možné vykonať pomocou

externý spínač, prípadne vhodný s ovládaním bodu osvetlenia miestnosti. Zmena poskytovaného výkonu, teda prechod z minimálnej na maximálnu rýchlosť a naopak, sa dá dosiahnuť pomocou externého spínača. Po inštalácii je tiež možné vykonávať nepretržitú prevádzku produktu pri minimálnej rýchlosti (Nepretržité vetranie obsluhovaného prostredia), pričom prechod na vyššiu rýchlosť (funkcia Boost) je delegovaný na aktiváciu externého spínača.

### KRIVKY



### PRE INFORMÁCIU / PRE INFORMÁCIU

TALIANSHO

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