

Ventilátor Eco M

Obj.č.: 921 10 150



Technické údaje

Základní údaje

Odsávací výkon	650 - 1250 m ³ /h
Bod nejvyšší účinnosti	990 m ³ /h
Maximální objemový proud	1650 m ³ /h
Podtlak	950 - 1900 Pa
Max. nárůst tlaku	2100 Pa
Hmotnost	21,00 kg
Výkon motoru	0,75 kW
Napěťová soustava	1 x 230 V / 50 Hz
Hladina hluku	63,5 dB(A)

Doplňkové informace

Připojovací nátrubek	Ø 160 mm
Úroveň účinnosti (Nařízení o ekodesignu)	N = 71,0

Oblast použití

- Pro odsávací a teleskopická ramena, odsávací hadice, stacionární zařízení a centrální vzduchotechnické systémy
- Velké množství kouře a prachu
- Nepřetržité používání

Přednosti

- Citelná účinnost: vyšší výkon při nižší spotřebě energie
- Spolehlivé a připravené na budoucnost – splňuje už dnes budoucí normy EU
- Příjemné pracovní prostředí díky snížené hluchtosti
- Odolné a trvanlivé – díky optimalizovanému proudění a menšímu opotřebení

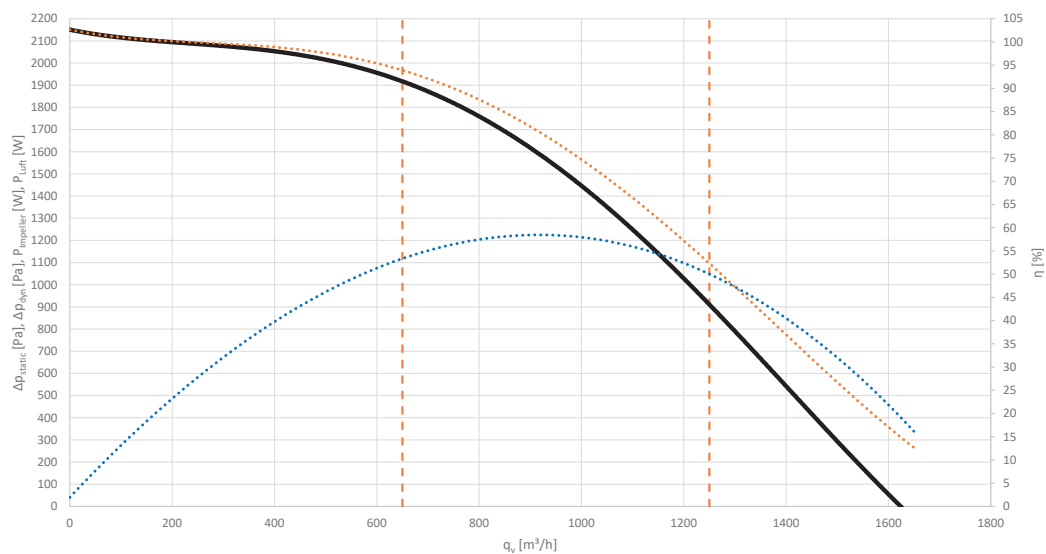
Charakteristika

- Skříň a oběžné kolo z hliníkové slitiny – robustní, odolné a nerezavějící
- Vynikající energetická účinnost – výrazně překračuje požadavky nové směrnice EU o ekodesignu
- Nižší hladina hluku při provozu
- Vysoký maximální tlak pro náročné aplikace
- Aerodynamicky optimalizovaná oběžná kola – maximální výkon při tichém provozu

Dodatečné vybavení

- Tlumič hluku
- Motorový jistič
- Flexibilní připojovací adaptéry pro různá hadicová a potrubní zařízení
- Integrovatelné řízení otáček pro přizpůsobení výkonu podle aplikace
- Výfukové nástavce a spojovací materiál
- Různé sací, tlakové a výfukové hadice
- Nástěnné držáky pro různé montážní situace

Výkonová křivka ventilátoru



— doporučený provozní rozsah

— Poly. (Δp průběh statického tlaku)

..... Poly. (Δp celkový rozdíl tlaků)

..... Poly. (η celková účinnost)