

EM 125 E2 01

137550

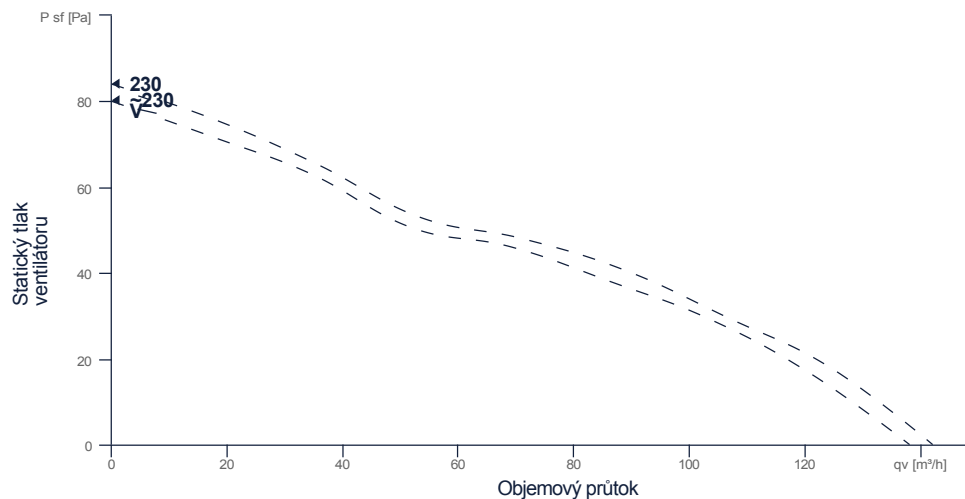
ruck

- Inovativní, vysoce účinný diagonální ventilátor
- Optimálně vyladěná aerodynamika optimalizovaná pomocí CFD
- Kryt z nárazuvzdorného, vyztuženého polypropylenu
- Robustní jednofázový střídavý motor
- Teplota dopravovaného média až 60 °C v nepřetržitém provozu
- Etalon účinnosti od roku 2012



KŘIVKY VENTILÁTORU

Název	Hodnota	Jednotka
Objemový průtok	0	m³/h
Tlak	0	Pa



EM 125 E2 01

137550

ruck

OBECE UDAJE

Název	Hodnota	Jednotka	Symbol vzorce
Označení	CE, UKCA		
Velikost potrubí	-		WxHpotrubí
Velikost potrubního připojení (DN)	DN125		DN
Jmenovité napětí (celé zařízení)	230	V	Jmenovité
Fáze (celé zařízení)	1~		fáze
Elektrická ochrana (celé zařízení)	6		pojistka
Materiál pouzdra	Plast		kryt
Materiál oběžného kola	Plast		materiál oběžného kola
Třída ochrany IP (celé zařízení)	IPX2		IPcompl
Hmotnost	0,83	kg	m
Typ ventilátoru	Diagonální		Typ ventilátoru
Kategorie / Situace instalace	A		cat

MAXIMALNI UDAJE

Název	Hodnota	Jednotka	Symbol vzorce
Max. spotřeba energie (zařízení)	14	W	Ped, max
Max. provozní proud (zařízení)	0	A	Ied, max
Max. rychlost	2590	1/min	nmax
Max. stat. účinnost	7,2	%	ηes
Max. účinnost ventilátoru	7,8	%	ηe
Max. průtok	142	m³/h	qv, max
Max. statický tlak	84	Pa	psf, max
Max. teplota média	60	°C	Tm, max
Max. teplota okolí	60	°C	Tamb, max
Min. teplota prostředí	-	°C	Tamb, min
Min. napětí	207	V	Umin



EM 125 E2 01

137550



UDAJE O MOTORU

Název	Hodnota		Jednotka	Symbol vzorce
	50 Hz	60 Hz		
Jmenovitá frekvence (zařízení)		50		f
Typ motoru		Rozdělený pól		fáze
Typ instalace		IRM (In)		instalace
Směr otáčení		vpravo		otáčení
Třída izolace		ISO F		ISOclass
Třída ochrany		IP00		IPmotor
Je možné změnit pól		Ne		polexch
Typ napájení		AC 1~		pwrsupmotor
Jmenovité napětí	230		V	Urated, f1
Jmenovitý proud	0,09		A	Irated, f1
Jmenovitý výkon	13		W	Pa
Rychlost	2800		1/min	n _{f1}
Motor s certifikací UL		Žádný		ULcert

UDAJE ERP (LOT11)

Název	Hodnota	Jednotka	Symbol vzorce
Rychlost při optimální energetické účinnosti	2498	1/min	n _{opt}
Úroveň účinnosti	7,4	%	N
Třída účinnosti	statická		kategorie účinnosti
Příkon motoru při optimální energetické účinnosti	0,01	kW	Pe, opt
Celková účinnost	37,7	%	nges
Kategorie měření	A		měř. kat.
Tlak ventilátoru při optimální energetické účinnosti	43	Pa	pf, opt
Průtok při optimální energetické účinnosti	87	m³/h	qv, opt

UDAJE O ODVODU KOUŘE

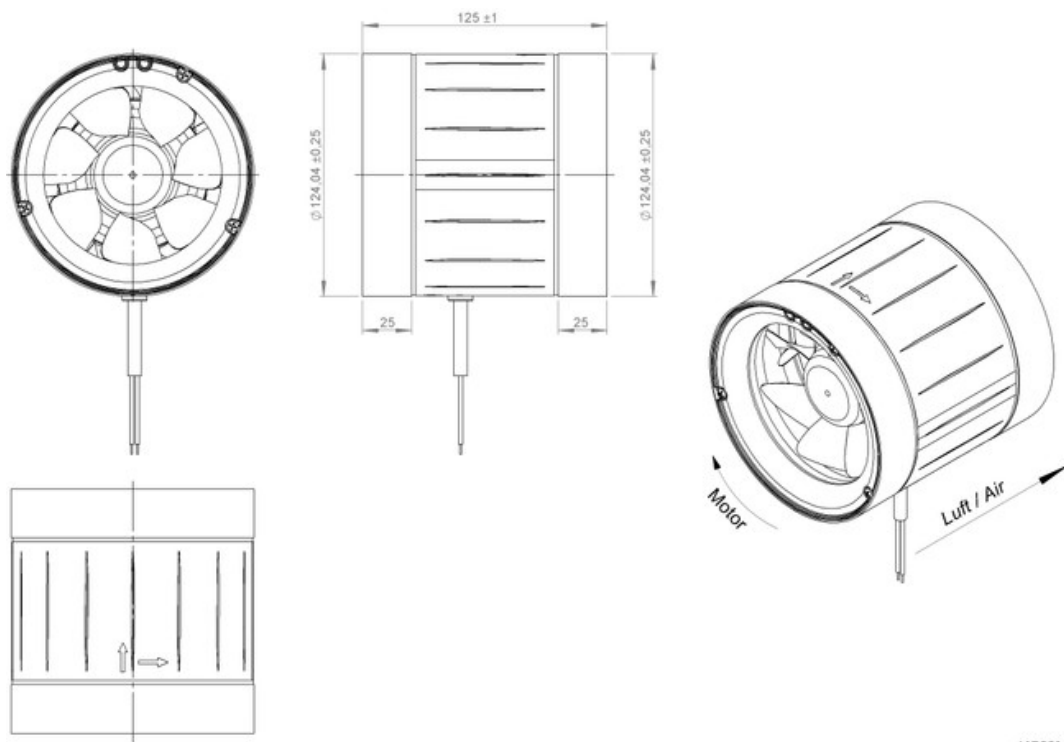
Název	Hodnota	Jednotka	Symbol vzorce
Třída požární odolnosti	Žádná		Fclass



EM 125 E2 01

137550

ruck



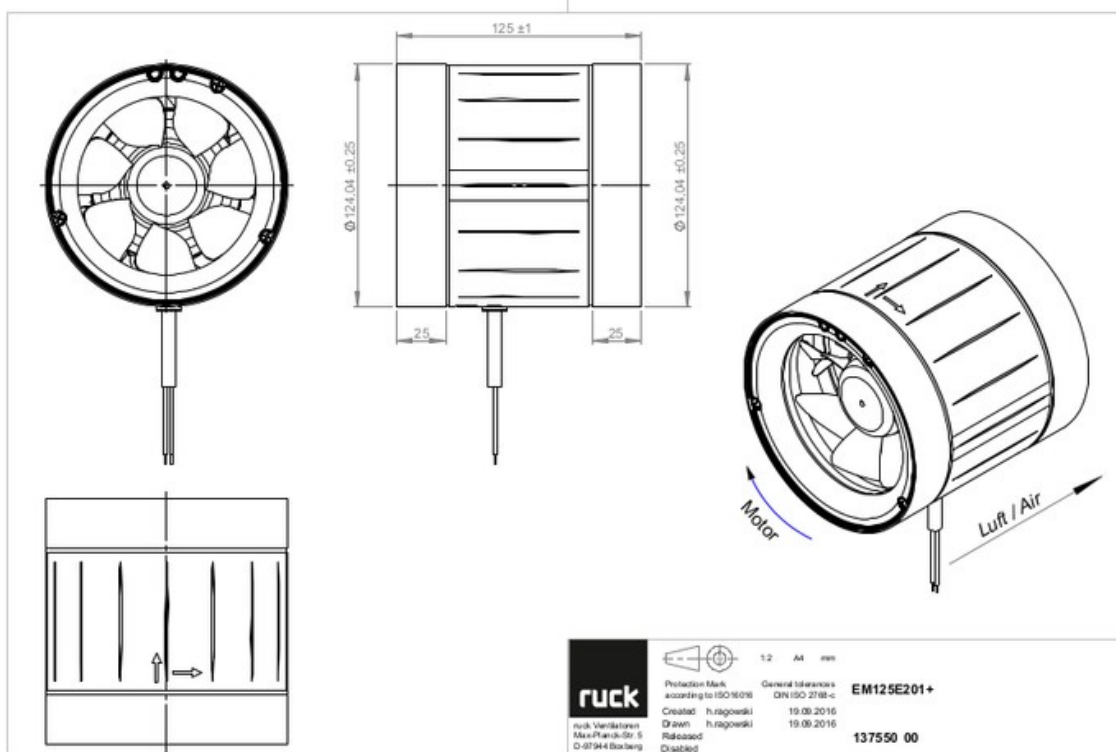
137550 00



EM 125 E2 01

137550

ruck



EM 125 E2 01

137550

ruck

