

EM 250 E2M 01

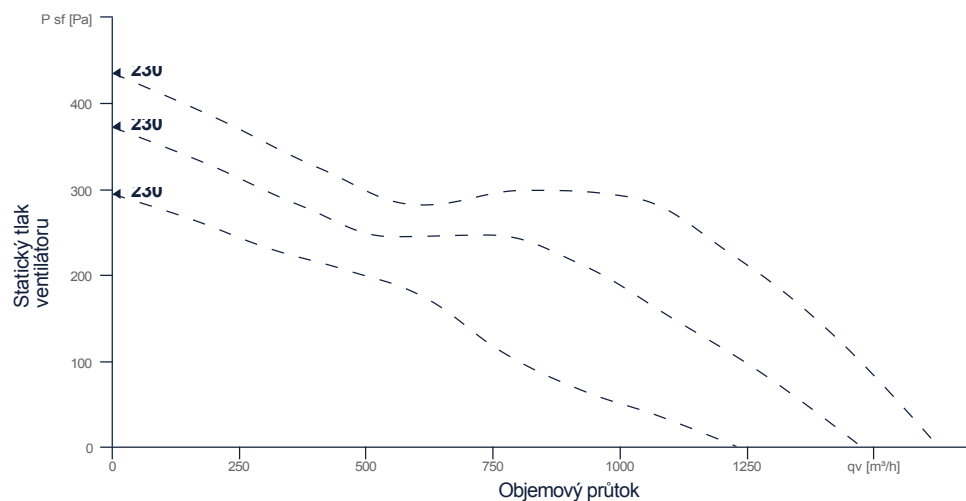
127317

- Inovativní, vysoce účinný diagonální ventilátor
- Optimálně vyladěná aerodynamika optimalizovaná pomocí CFD
- Kryt z nárazuvzdorného, vyztuženého polypropylenu
- Robustní střídavý motor, 3stupňové řízení
- Teplota dopravovaného média až 50 °C v nepřetržitém provozu
- Etalon účinnosti od roku 2012



KŘIVKY VENTILÁTORU

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



EM 250 E2M 01

127317

ruck

OBECE UDAJE

Název	Hodnota	Jednotka	Symbol vzorce
Označení	CE, UKCA		
Velikost potrubí	-		Šířka x výška potrubí
Velikost potrubního připojení (DN)	DN250		DN
Jmenovité napětí (celé zařízení)	230	v	Urated
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)	IPX4		IPcompl
Třída ochrany IP (svorkovnice)	IP44		IPebox
Hmotnost	5,88	kg	m
Typ ventilátoru	Úhlopříčka		Typ ventilátoru
Kategorie / Situace instalace	A		cat

MAXIMALNI UDAJE

Název	Hodnota	Jednotka	Symbol vzorce
Max. spotřeba energie (zařízení)	170	w	Ped, max
Max. provozní proud (zařízení)	0,81	A	Ied, max
Max. rychlost	2880	ot/min	nmax
Max. stat. účinnost	46,6	p	ηes
Max. účinnost ventilátoru	49,5	p	ηe
Max. průtok	1625	CmH	qv, max
Max. statický tlak	435	Pa	psf, max
Max. teplota média	50	°C	Tm, max
Max. teplota okolí	50	°C	Tamb, max
Min. teplota prostředí	-	°C	Tamb, min
Min. napětí	230	v	Umin
Proud při zablokování	2,3	A	ILRA



UDAJE O MOTORU

Název	Hodnota		Jednotka	Symbol vzorce
	50 Hz	60 Hz		
Jmenovitá frekvence (zařízení)		50		f
Typ motoru		AC 1~		fáze
Typ instalace		IRM (In)		instalace
Směr otáčení		vpravo		otáčení
Třída izolace		ISO F		Třída ISO
Ochrana motoru		TAI		ochrana motoru
Třída ochrany		IP00		IPmotor
Je možné měnit póly		Ne		polexch
Typ napájení		AC 1~		pwrsumotor
Kapacitní kondenzátor		5	µF	Ccond
Napěťový kondenzátor		450	v	VUcond
Počet pólů (1)		2,000000		počet pólůw1
Jmenovité napětí	23		v	Urated, f1
Jmenovitý proud	0,75		A	Irated, f1
Jmenovitý výkon	100		w	Pa
Motor s certifikací UL		Žádný		ULcert

UDAJE ERP (LOT11)

Název	Hodnota	Jednotka	Symbol vzorce
Rychlost při optimální energetické účinnosti	2822	ot/min	nopt
Úroveň účinnosti	46	p	N
Třída účinnosti	statická		kategorie účinnosti
Vstupní výkon motoru při optimální energetické účinnosti	0,17	kw	Pe, opt
Celková účinnost	64,6	p	nges
Kategorie měření	A		měř kat
Tlak ventilátoru při optimální energetické účinnosti	2	Pa	pf, opt
Průtok při optimální energetické účinnosti	106	CmH	qv, opt

UDAJE O ODVODU KOURE

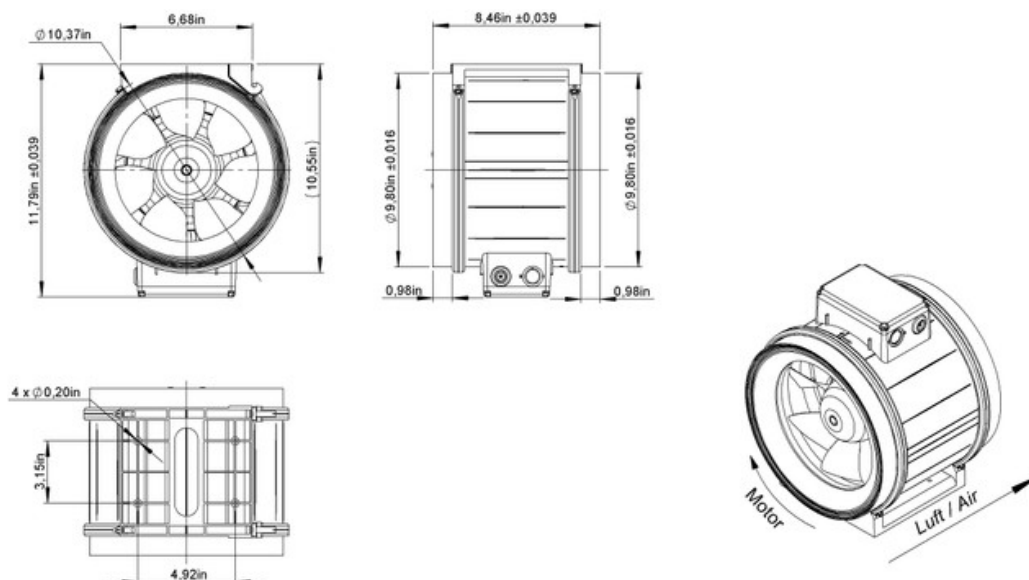
Název	Hodnota	Jednotka	Symbol vzorce
Třída požární odolnosti	Žádná		Fclass

EM 250 E2M 01

127317

ruck

SCHÉMA SPOJŮ / ROZMĚROVÉ VÝKRESY



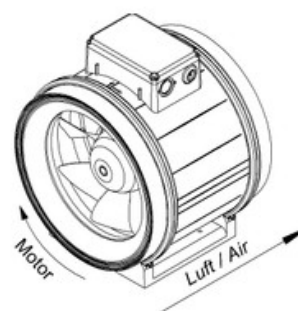
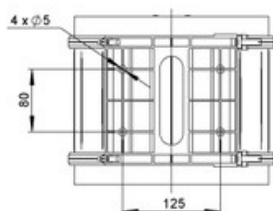
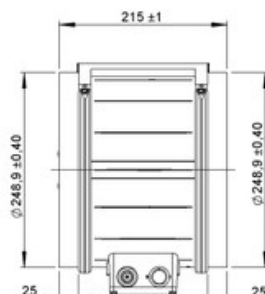
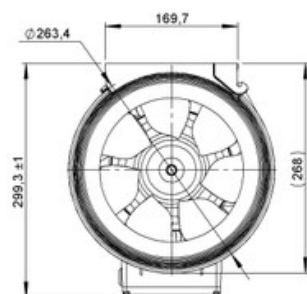
127317 03



EM 250 E2M 01

127317

ruck



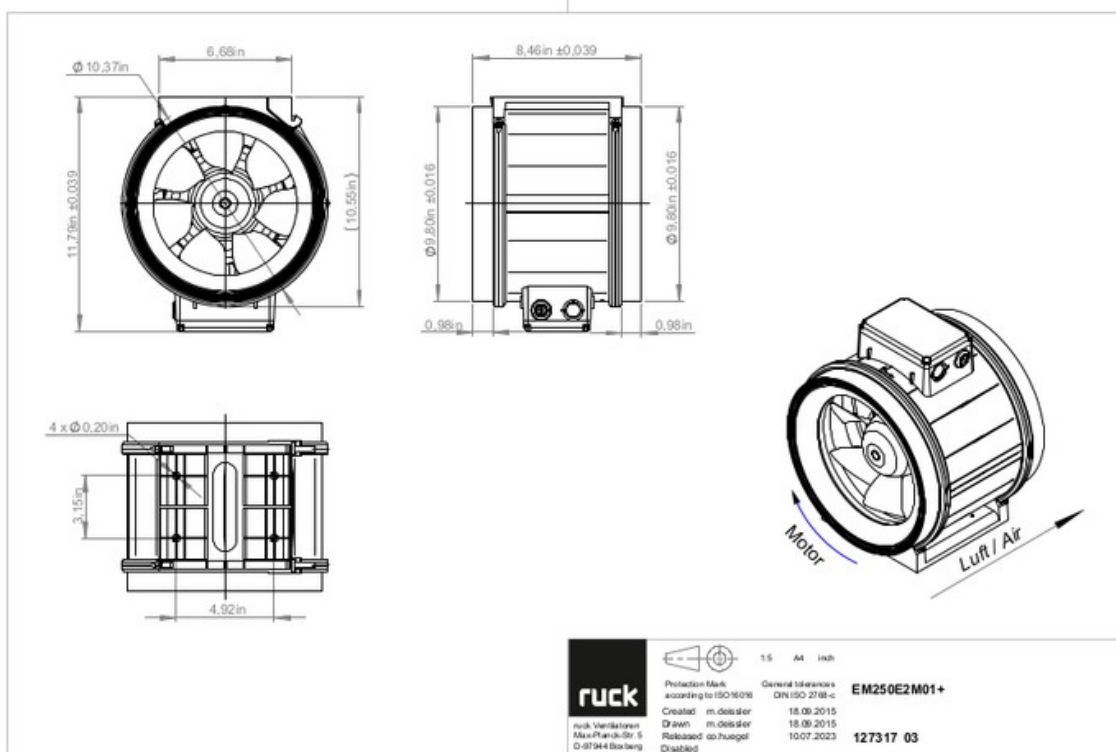
127317 03



EM 250 E2M 01

127317

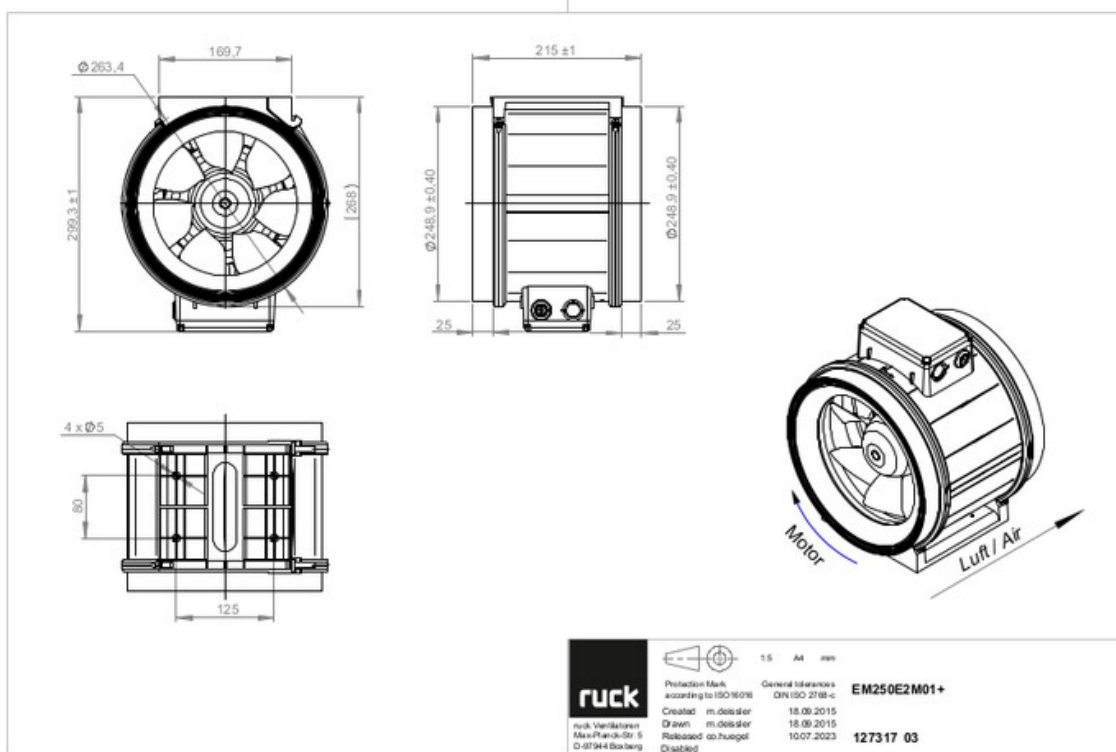
ruck



EM 250 E2M 01

127317

ruck



EM 250 E2M 01

127317

ruck

