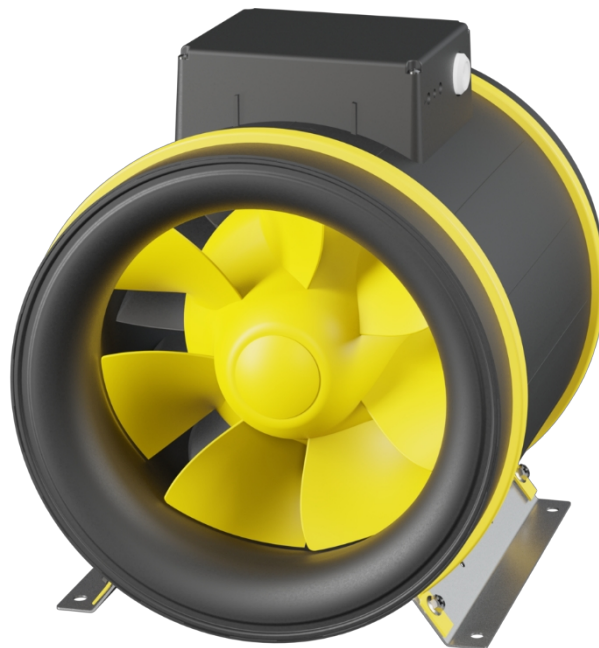


EM 400 E4M 01

129165

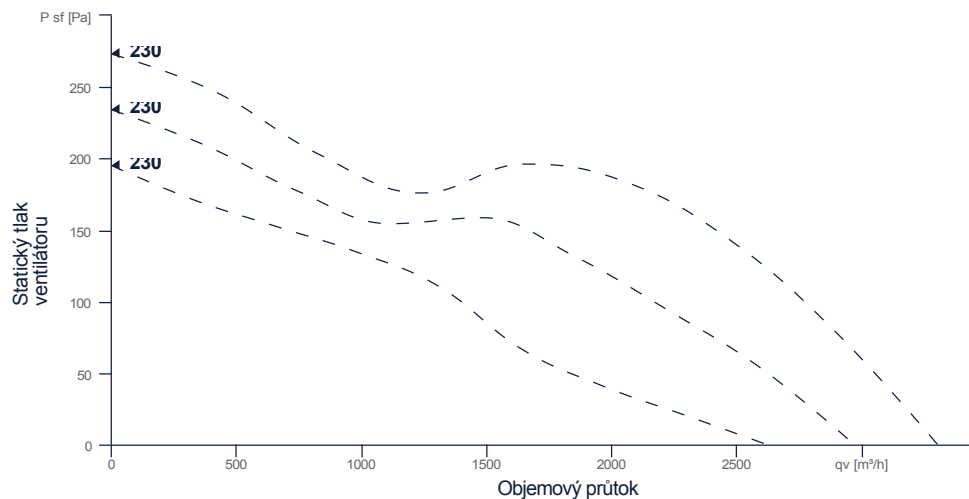
ruck

- 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 60 °C v nepřetržitém provozu
- Etalon účinnosti od roku 2012



KŘIVKY VENTILÁTORU

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



OBECE UDAJE

Název	Hodnota	Jednotka	Symbol vzorce
Označení	CE, UKCA		
Velikost potrubí	-		Šířka x výška potrubí
Velikost potrubního připojení (DN)	DN400		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	15,7	kg	m
Typ ventilátoru	Úhlopříčka		Typ ventilátoru
Kategorie / Situace instalace	A		cat

MAXIMALNI UDAJE

Název	Hodnota	Jednotka	Symbol vzorce
Max. spotřeba energie (zařízení)	211	w	Ped, max
Max. provozní proud (zařízení)	1	A	Ied, max
Max. rychlost	1440	ot/min	nmax
Max. stat. účinnost	47,2	p	ηes
Max. účinnost ventilátoru	51	p	ηe
Max. průtok	3300	CmH	qv, max
Max. statický tlak	270	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	230	v	Umin



ÚDAJE 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		ISOclass
Ochrana motoru		TAI		protectmotor
Třída ochrany		IP00		IPmotor
Je možné měnit póly		Ne		polexch
Typ napájení		AC 1~		pwrsumotor
Kapacitní kondenzátor		7	µF	Ccond
Napěťový kondenzátor		450	v	VUcond
Počet pólů (1)		4,000000		počet póluw1
Jmenovité napětí	230		v	Urated, f1
Jmenovitý proud	1,05		A	Irated, f1
Jmenovitý výkon	120		w	Pa
Motor s certifikací UL		Žádný		ULcert

ÚDAJE ERP (LOT11)

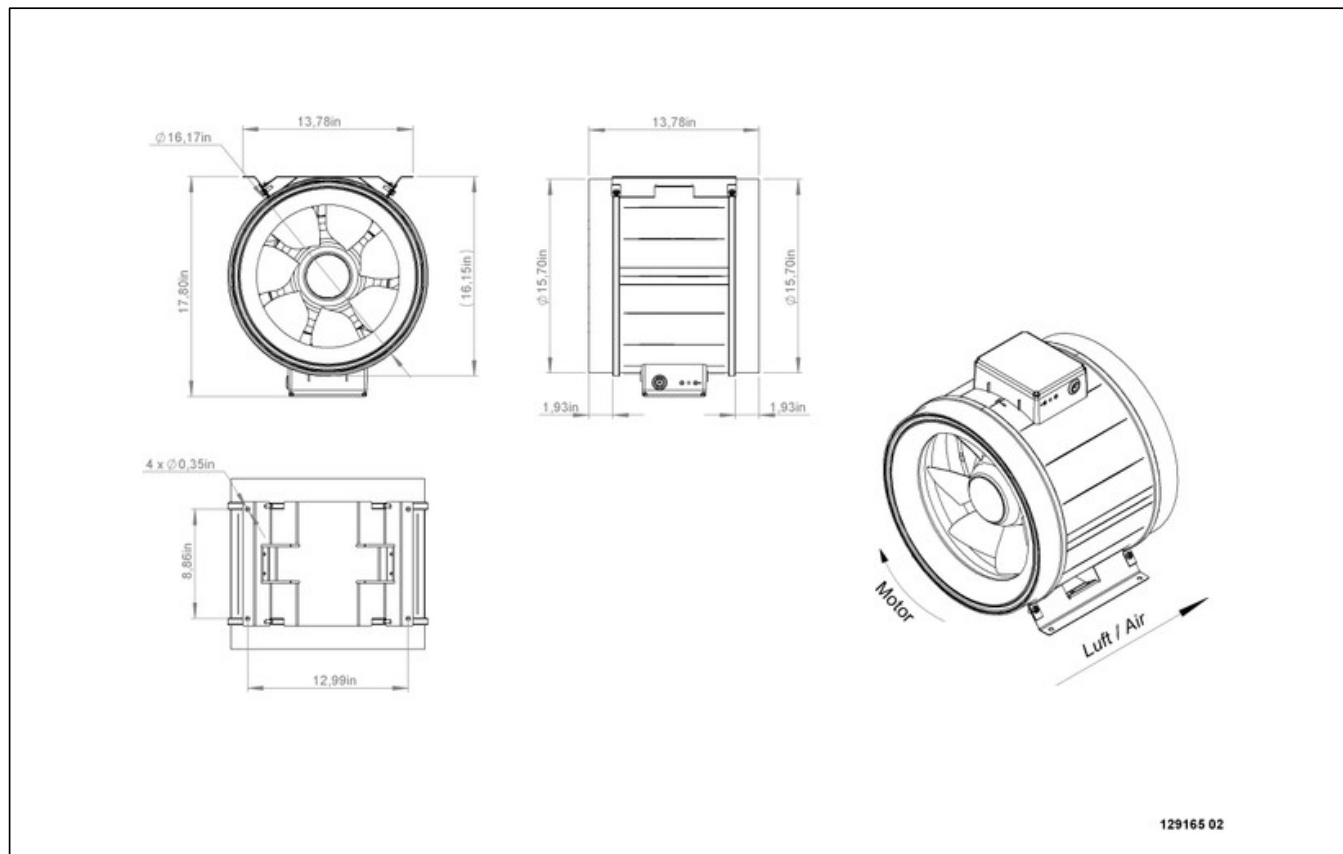
Název	Hodnota	Jednotka	Symbol vzorce
Rychlost při optimální energetické účinnosti	1414	ot/min	nopt
Úroveň účinnosti	47,5	p	N
Třída účinnosti	statická		kategorie účinnosti
Vstupní výkon motoru při optimální energetické účinnosti	0,21	kw	Pe, opt
Celková účinnost	65	p	nges
Kategorie měření	A		měř kat
Tlak ventilátoru při optimální energetické účinnosti	178	Pa	pf, opt
Průtok při optimální energetické účinnosti	211	CmH	qv, opt

ÚDAJE O ODVODU KOURE

Název	Hodnota	Jednotka	Symbol vzorce
Třída požární odolnosti	Žádná		Fclass



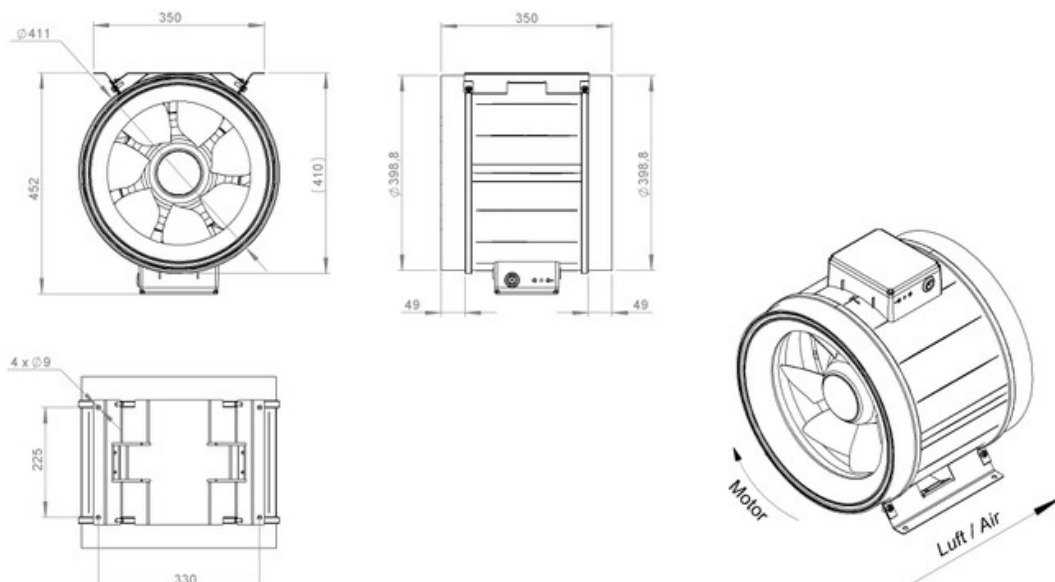
SCHÉMA SPOJŮ / ROZMĚROVÉ VÝKRESY



EM 400 E4M 01

129165

ruck



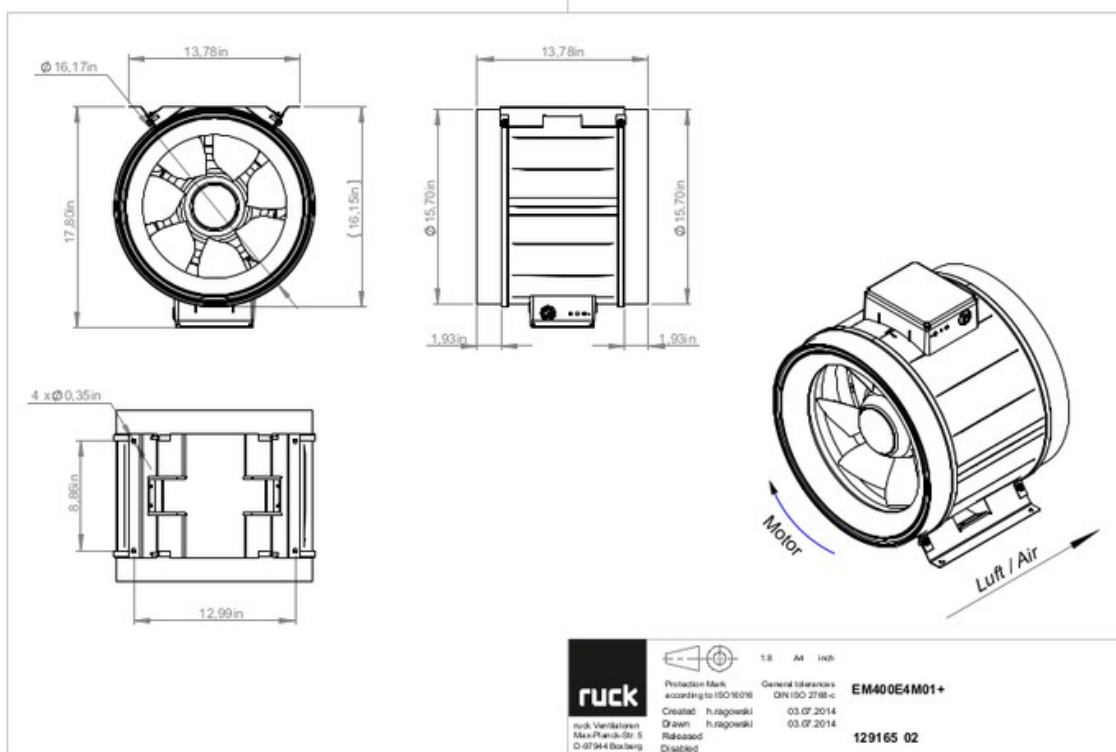
129165 02



EM 400 E4M 01

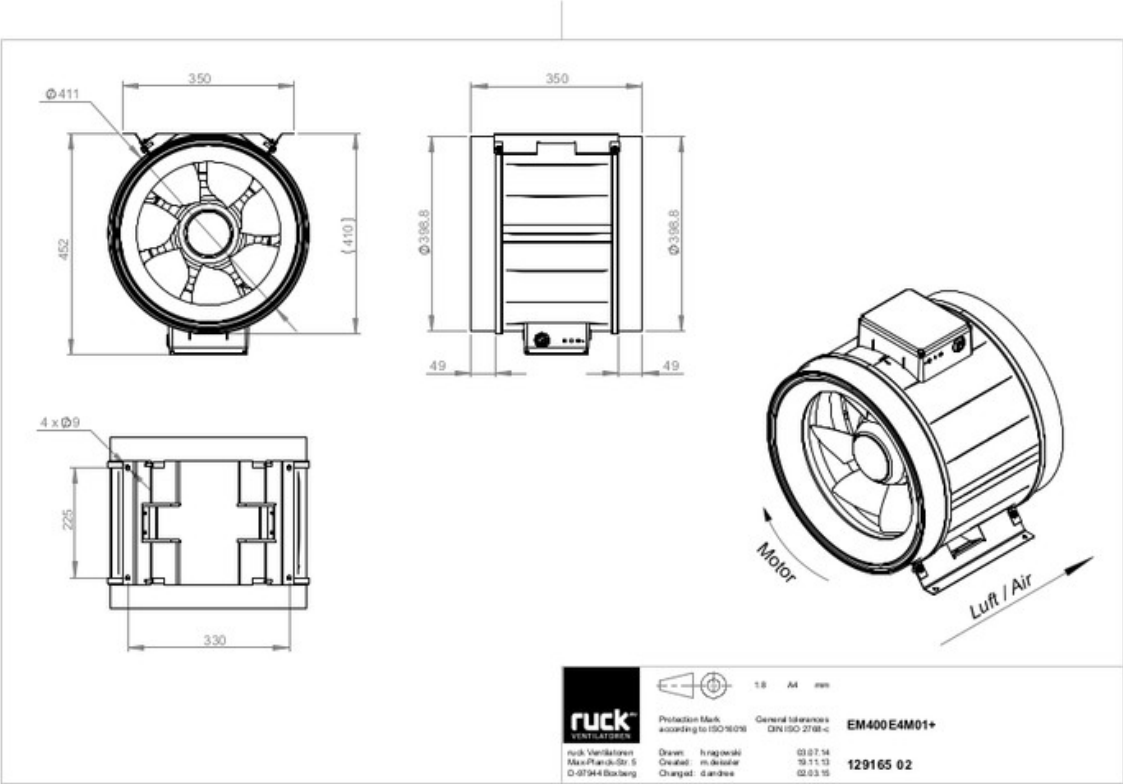
129165

ruck



EM 400 E4M 01

129165



EM 400 E4M 01

129165

ruck

