

RS 125L 20

143353

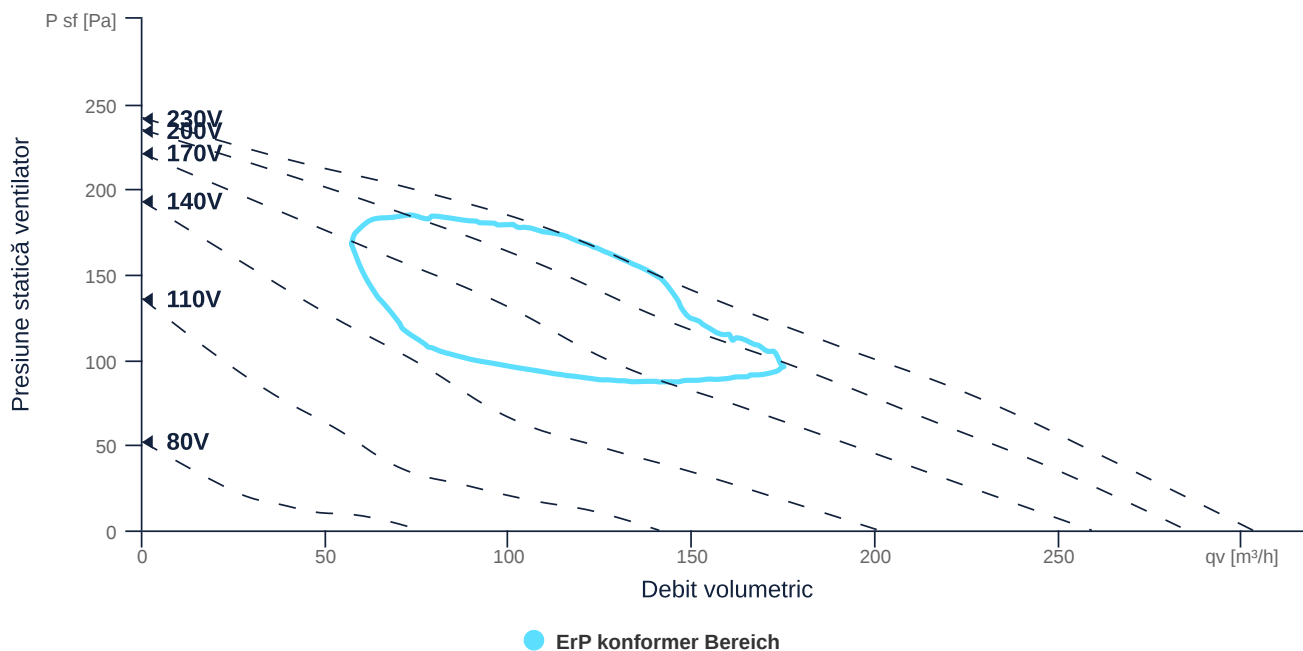
ruck

- Ventilator radial compact
- Elice radială cu palete curbate înapoi
- Carcasă din tablă de oțel vopsită electrostatic RAL 7035
- Motor AC monofazat, controlabil continuu
- Temperatură mediu transportat până la 60 °C în funcționare continuă
- Contact de protecție termică integrat



CURBĂ CARACTERISTICĂ

Nume	Valoare	Unitate
Debit volumetric	0	m³/h
Presiune	0	Pa



Către pagină detalii produs

DATE GENERALE

Nume	Valoare	Unitate	Simbol formulă
Marcaj	CE, UKCA		
Dimensiune canal	-		WxHduct
Dimensiune racorduri tubulatură (DN)	DN125		DN
Tensiune nominală (echipament complet)	230	v	U _{rated}
Faze (echipament complet)	1~		phase
Protecție electrică (echipament complet)	6 A		fuse
Material carcasă	Oțel		matcasing
Material rotor	Plastic		matimpeller
Clasă de protecție IP (carcasă)	IPX4		IP _{casing}
Clasă de protecție IP (echipament complet)	IPX4		IP _{compl}
Clasă de protecție IP (cutie de borne)	IP44		IP _{ebox}
Greutate	2.68	kg	m
Debit nominal de aer, punct nominal m³/h	176.4	m³/h	q _{v,nom}
Presiune externă nominală, statică	96	Pa	p _{s,nom}
Tip ventilator	Radial		Fan _{type}
Categorie / Situație instalație	A		cat
Lungime	193	mm	
Lățime	245	mm	
Înălțime	288	mm	

ERP DATEN (LOT 6)

Nume	Valoare	Unitate	Simbol formulă
Debit nominal de aer, punct nominal m³/s	0.05	CmS	q _{v,nom}
Putere electrică de intrare reală, punct nominal	0.03	kw	P _{e,nom}
Viteză frontală, punct nominal	3.96	mps	V _{nom}
Presiune externă nominală, statică	96	Pa	p _{s,nom}
randament static ventilator aer extras, punct nominal	19.02	p	η _{es,EHA}
Rată maximă de scurgere externă aer	0.93	p	
Nivel sonor carcasă, punct nominal	43.49	db	L _{WA2}
Rating	Produsul este conform 2018		



DATE MAXIME

Nume	Valoare		Unitate	Simbol formulă
	50 Hz	60 Hz		
Consum de putere max. (echipament)	28	34	w	P _{ed, max}
Curent de operare max. (echipament)	0.23	0.26	A	I _{ed, max}
Turație max.	2730	3180	rpm	n _{max}
Eficiență statică max.	20.3	21.6	p	η _{es}
Eficiență ventilator max.	21.3	22.8	p	η _e
Debit max.	300	340	m³/h	Q _{v, max}
Presiune stat. max.	240	330	Pa	p _{sf, max}
Temp. max. mediu transportat	60	60	°C	T _{m, max}
Temp. max. ambient	60	60	°C	T _{amb, max}
Temp. min. ambient	-25	-25	°C	T _{amb, min}
Tensiune min.	80	80	v	U _{min}
Curent de blocare	0.27	0.27	A	I _{LRA}

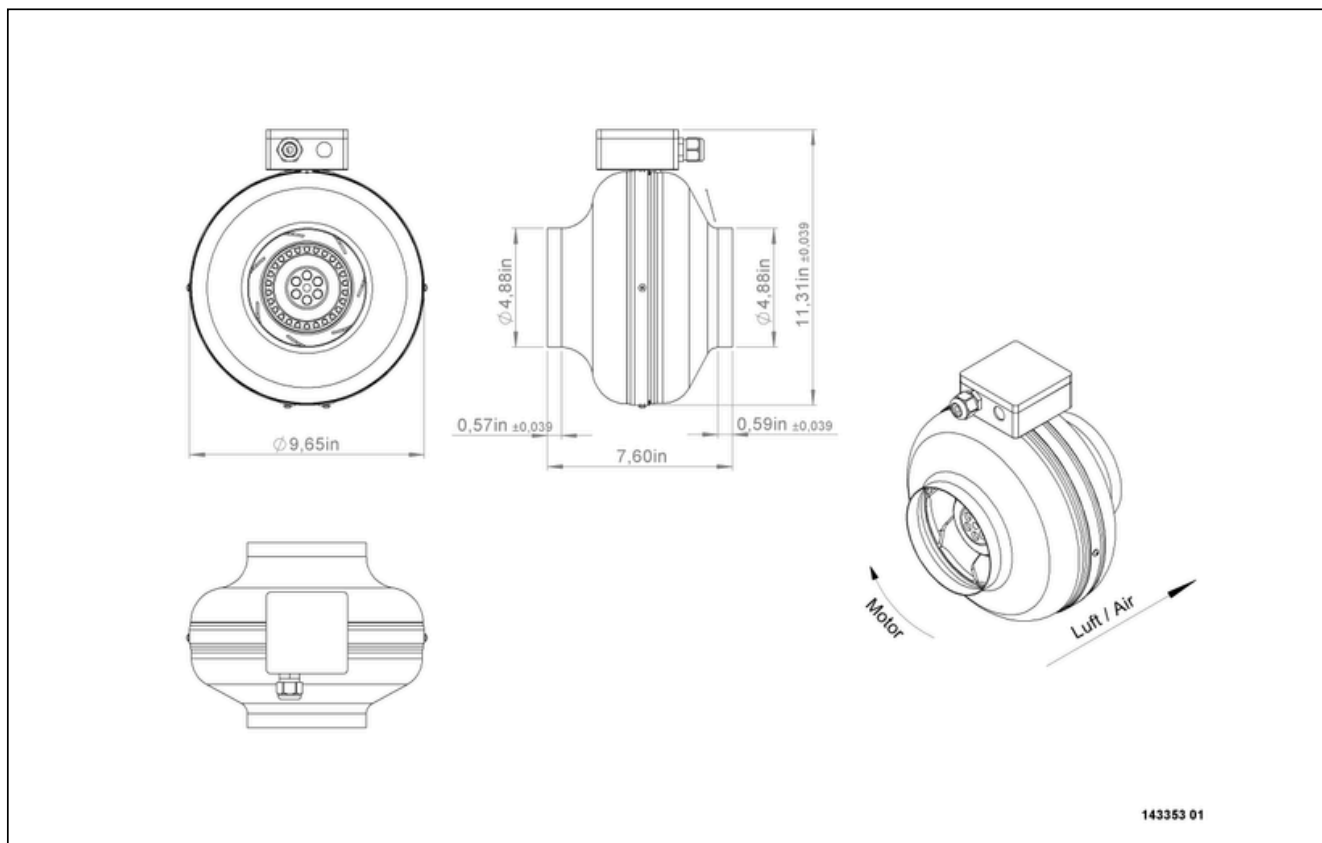
DATE MOTOR

Nume	Valoare		Unitate	Simbol formulă
	50 Hz	60 Hz		
Frecvență nominală (echipament)		50		f
Tip motor		AC 1~		phase
Tip control		control continuu		ctrltype
Tip instalare		ORM (ieșire)		install
Direcție de rotație		dreapta		rotation
Clasă de izolație		ISO F		ISO _{class}
Protecție motor		TAI		protect _{motor}
Clasă de protecție		IP33		IP _{motor}
Este cu nr. schimbător de poli		Nu		polexch
Tip alimentare electrică		AC 1~		pwr _{sup} _{motor}
Capacitate condensator		1.5	μF	C _{cond}
Tensiune condensator		400	v	VU _{cond}
Număr de poli (1)		2.000000		num poles _{w1}
Tensiune nominală	230		v	U _{rated, f1}
Curent nominal	0.17		A	I _{rated, f1}
Putere nominală	30		w	P _a
Turație	2673		rpm	n _{f1}
Temperatură min.	-30		°C	T _{motor, min}
Cos Phi	0.870000	0.000000		cos φ
Motor cu certificare UL		Niciunul		UL _{cert}

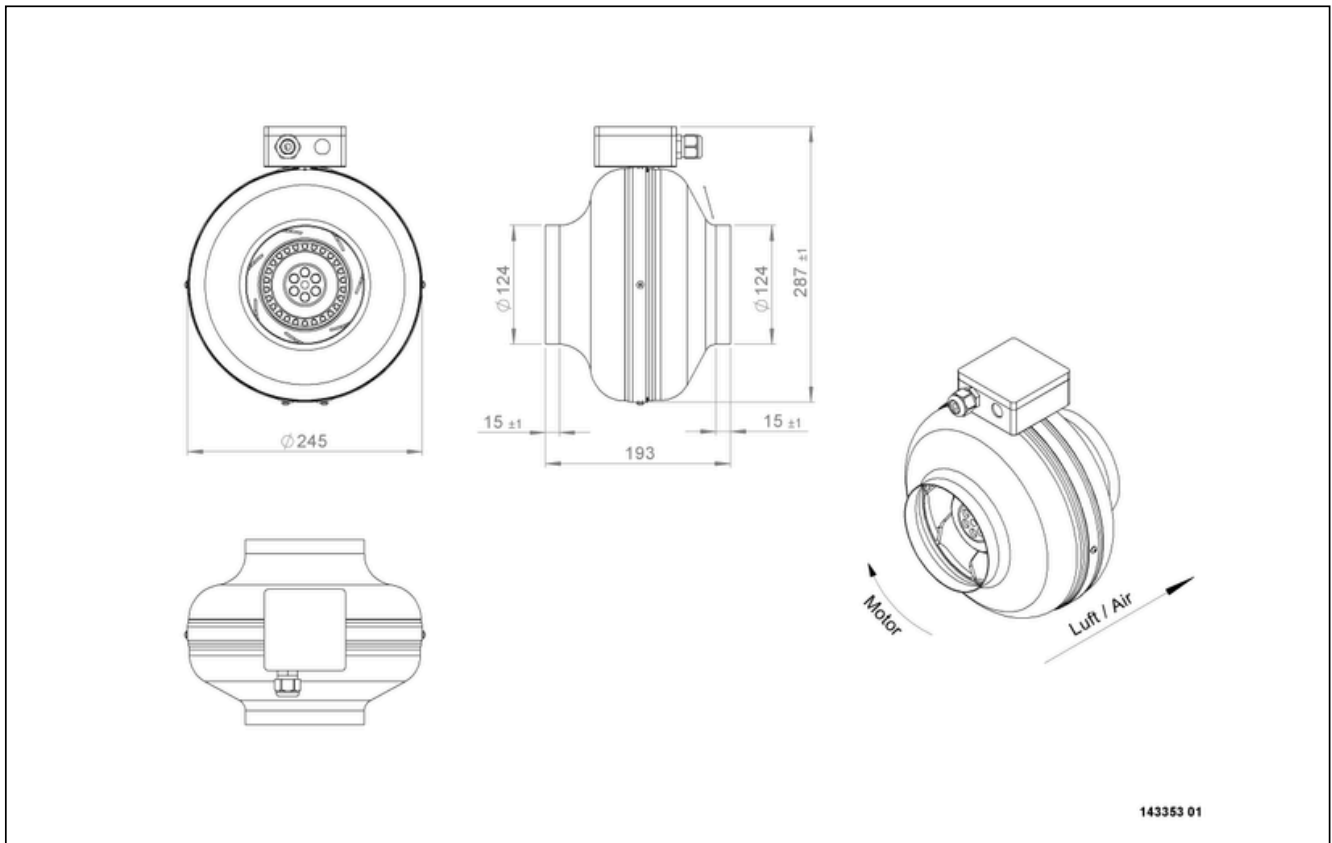


Către pagină detalii produs

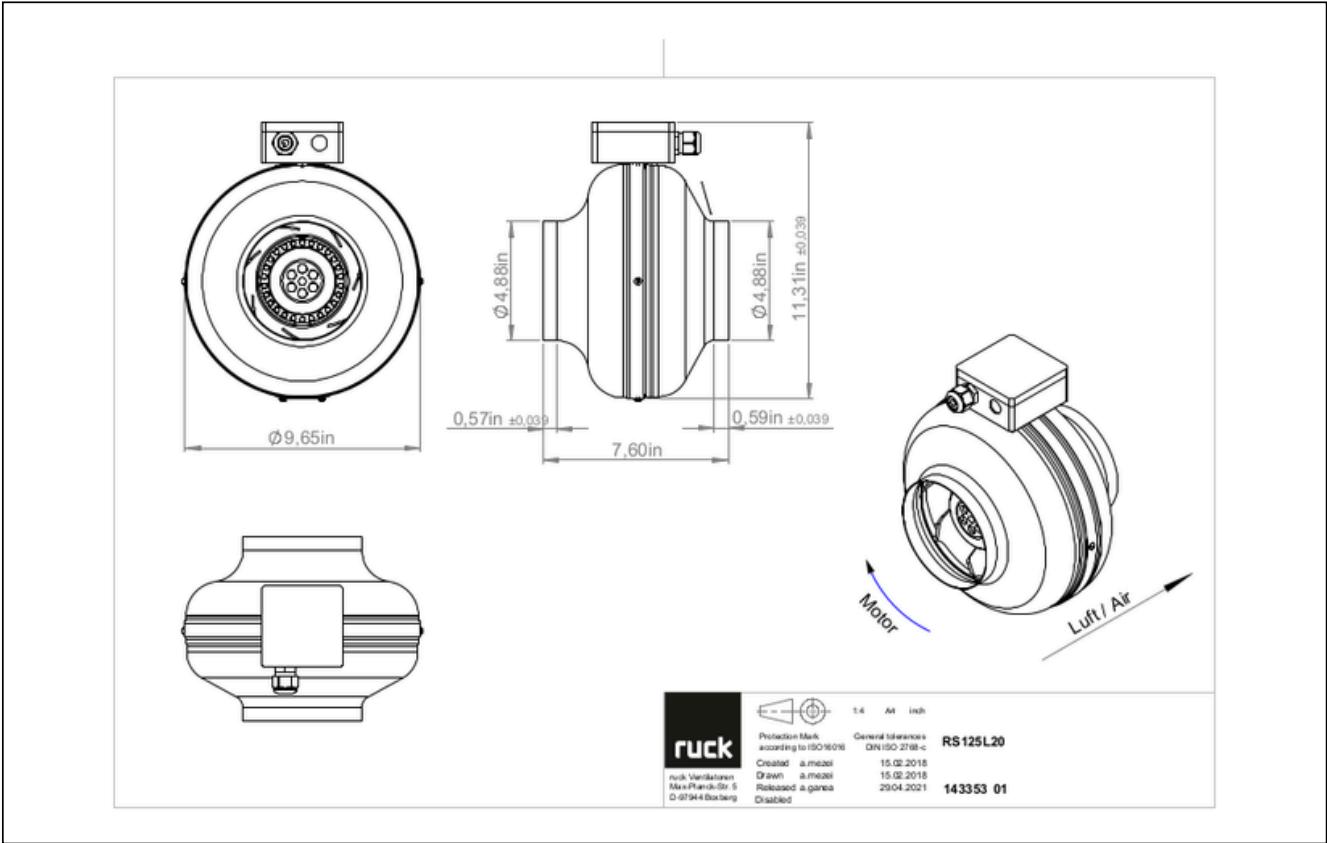
SCHEME DE CONEXIUNI / DESENE TEHNICE



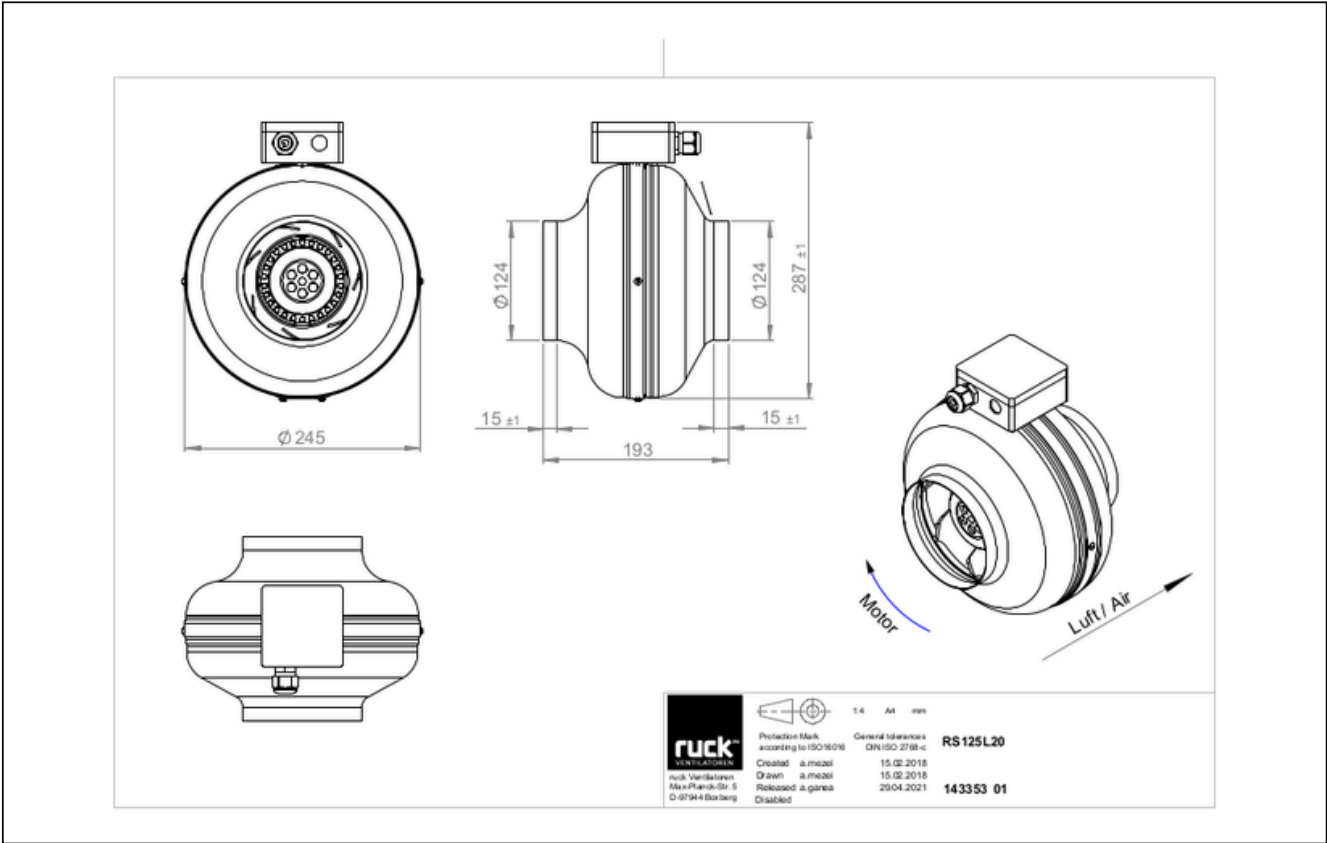
SCHEME DE CONEXIUNI / DESENE TEHNICE



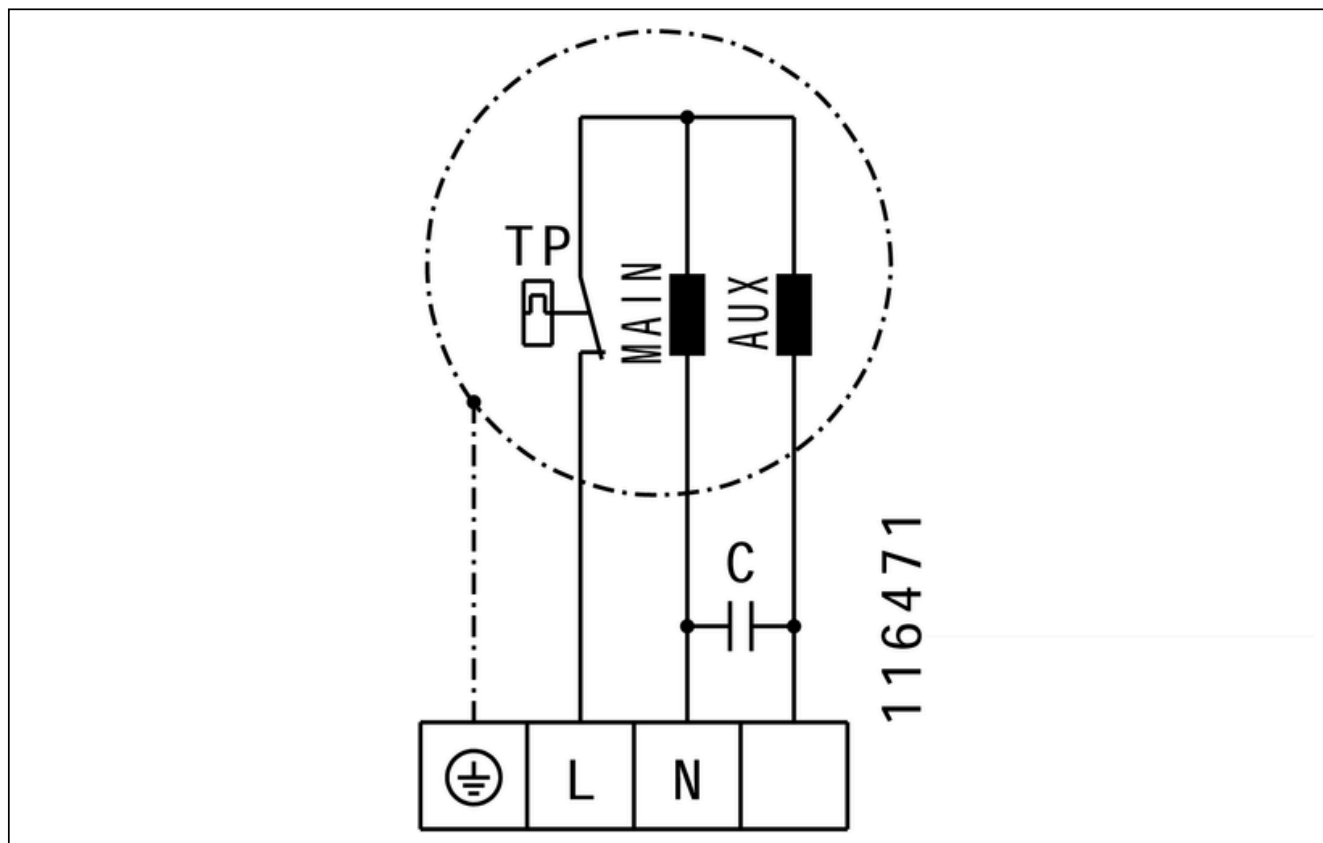
SCHEME DE CONEXIUNI / DESENE TEHNICE



SCHEME DE CONEXIUNI / DESENE TEHNICE



SCHEME DE CONEXIUNI / DESENE TEHNICE



ACCESORII MECANICE

RSK 125 | 102179



- Clapetă antiretur pentru tubulatură
- Carcasă din tablă de oțel galvanizată
- Clapete din aluminiu

VM 125 | 102647



- Manșetă de legătură pentru etanșare și decuplare fonică
- Tablă de oțel galvanizată, 5 mm
- garnitură din neopren
- 1 pachet = 2 buc.

SG 125 01 | 102895



- Grilă de protecție pentru racord tubulatură
- Sârmă galvanizată

MRS 1 | 110094



- Consolă montaj
- Tablă de oțel galvanizată
- Include: Consolă montaj și 2 șuruburi cap cruce (6 x 45 mm), 2 dibluri (8 x 40 mm)

FV 125 | 112679



- Cutie filtrantă pentru filtru din pâslă ISO Coarse 45 % (G3)
- Cleme închidere rapidă
- Carcasă din tablă de oțel galvanizată
- Max. Temp. 80 °C

FT 125 | 112843



- Cutie filtrantă pentru filtru cu buzunare
- Cleme închidere rapidă
- Carcasă din tablă de oțel galvanizată
- Fără filtru

FTW 125 | 112850



- Cutie filtrantă cu filtru cu buzunare M5
- Registru de încălzire cu apă integrat
- Carcasă din tablă de oțel galvanizată
- Cleme închidere rapidă

RSK 125D | 113483



- Clapetă antiretur pentru tubulatură
- Carcasă din tablă de oțel galvanizată
- Clapete din aluminiu
- Garnitură integrată

SDS 125 | 169603



- Atenuator fonic tubulatură, rigid
- Tablă de oțel galvanizată
- Izolație fonică 50 mm (vată minerală)

SDF 125 | 169640



- Atenuator fonic tubulatură, flexibil
- Tablă de oțel galvanizată
- Izolație fonică 50 mm

SDS 125 02 | 178869



- Atenuator fonic tubulatură, rigid
- Tablă de oțel galvanizată
- Izolație fonică 50 mm (vată minerală)



ACCESORII ELECTRICE

GS 01 | 102787



- Întrerupător
- $U_{max} = 400 \text{ V}$, 50/60 Hz
- Putere de comutare 400 V 3~ = 7,5 kW
- $I_{max} = 25 \text{ A}$

MTY 1 | 103428



- Controler electronic
- Reglaj continuu
- 230 V ~, 50 Hz
- $I_{max.} = 1 \text{ A}$

ETY 15 | 115891



- Controler electronic
- Control turație fără trepte
- 230 V ~, 50 Hz, 1,5 A
- Temperatură ambiantă max. 35 °C

TEE 015 | 115893



- Transformator 5 trepte
- 230 V ~, 50/60 Hz
- Carcasă din plastic
- Temperatură ambiantă max. 35 °C

TES 0145 | 169581



- Transformator în trepte
- 230 V ~, 50/60 Hz
- Temperatură ambiantă max. 35 °C
- Pentru montaj în tablou electric

