

RS 150 10

134984

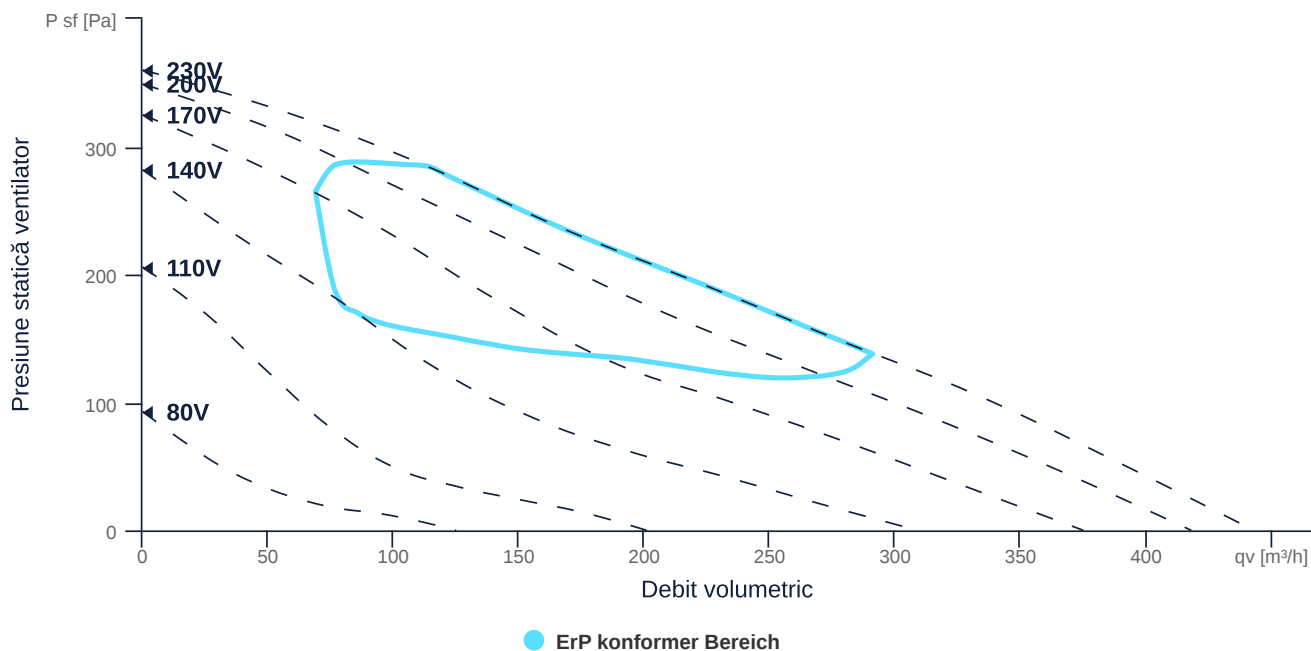
ruck

- 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 70 °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)	DN150		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	3.15	kg	m
Debit nominal de aer, punct nominal m³/h	248.4	m³/h	q _{v,nom}
Presiune externă nominală, statică	171	Pa	p _{s,nom}
Tip ventilator	Radial		Fan _{type}
Categorie / Situație instalație	A		cat
Lungime	191	mm	
Lățime	270	mm	
Înălțime	312	mm	

ERP DATEN (LOT 6)

Nume	Valoare	Unitate	Simbol formulă
Debit nominal de aer, punct nominal m³/s	0.07	CmS	q _{v,nom}
Putere electrică de intrare reală, punct nominal	0.05	kw	P _{e,nom}
Viteză frontală, punct nominal	3.9	mps	v _{nom}
Presiune externă nominală, statică	171	Pa	p _{s,nom}
randament static ventilator aer introdus, punct nominal	49.9	p	η _{es,SUP}
Rată maximă de scurgere externă aer	1.27	p	
Nivel sonor carcasă, punct nominal	51	db	LWA2
Rating	Produsul este conform 2018		



DATE MAXIME

Nume	Valoare		Unitate	Simbol formulă
	50 Hz	60 Hz		
Consum de putere max. (echipament)	48	62	w	P _{ed} , max
Curent de operare max. (echipament)	0.29	0.36	A	I _{ed} , max
Turație max.	2760	3200	rpm	n _{max}
Eficiență statică max.	24.1	22.8	p	η _{es}
Eficiență ventilator max.	24.8	23.4	p	η _e
Debit max.	440	480	m³/h	Q _v , max
Presiune stat. max.	360	480	Pa	p _{sf} , max
Temp. max. mediu transportat	70	70	°C	T _m , max
Temp. max. ambient	70	70	°C	T _{amb} , max
Temp. min. ambient	-25	-25	°C	T _{amb} , min
Tensiune min.	80	80	v	U _{min}
Curent de blocare	0.37	0.37	A	I _{LRA}

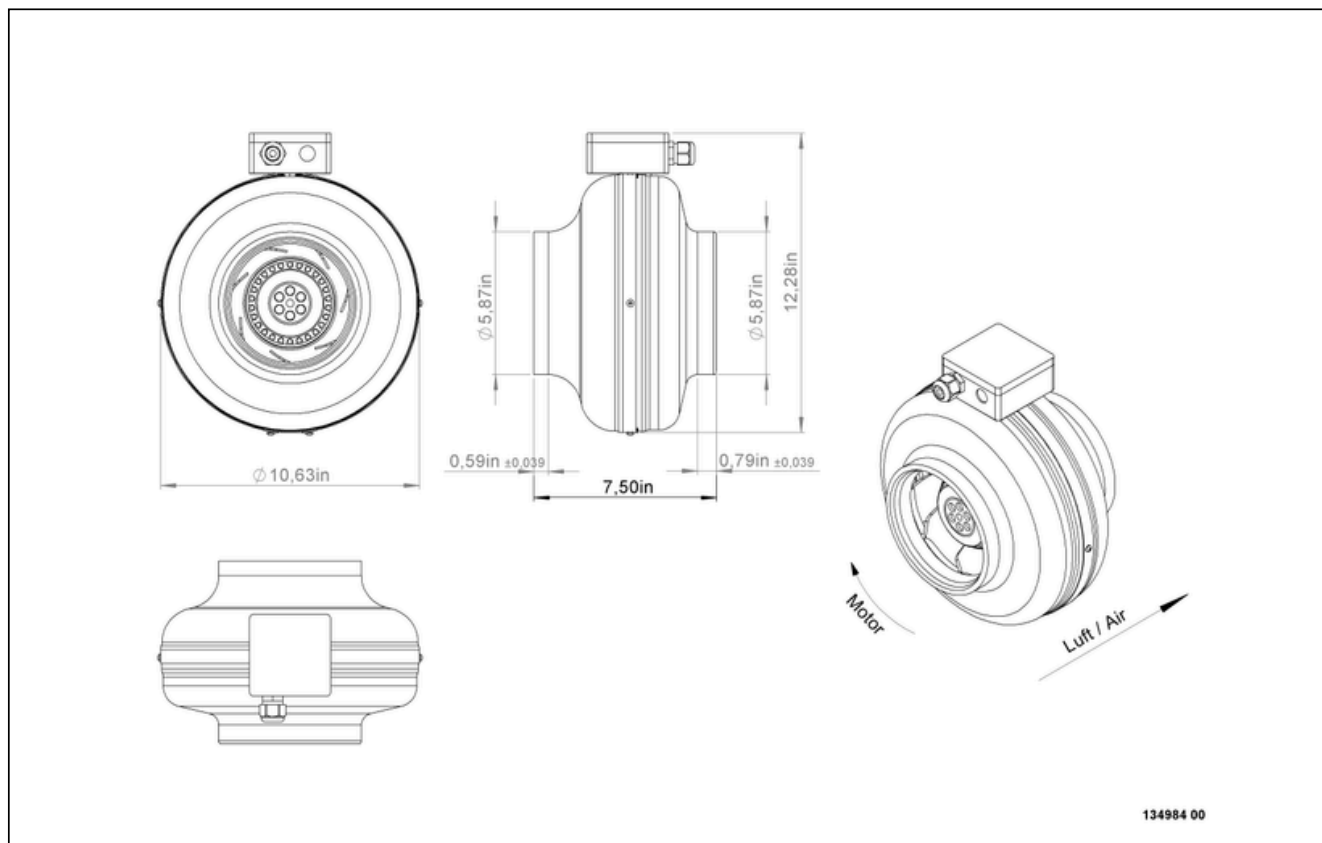
DATE MOTOR

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		TMI		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		2	μF	C _{cond}
Tensiune condensator		400	v	VU _{cond}
Număr de poli (1)		2.000000		num poles _{w1}
Tensiune nominală	230	230	v	U _{rated} , f1
Curent nominal	0.23	0.3	A	I _{rated} , f1
Turație	2373	2469	rpm	n _{f1}
Curent de pornire	0.37	0.37	A	I _{start} , f1
Eficiență	27.7	23.7	p	η _m , f1
Temperatură min.	-30	-30	°C	T _{motor} , min
Cos Phi	0.990000	0.990000		cos φ
Motor cu certificare UL		Niciunul		UL _{cert}

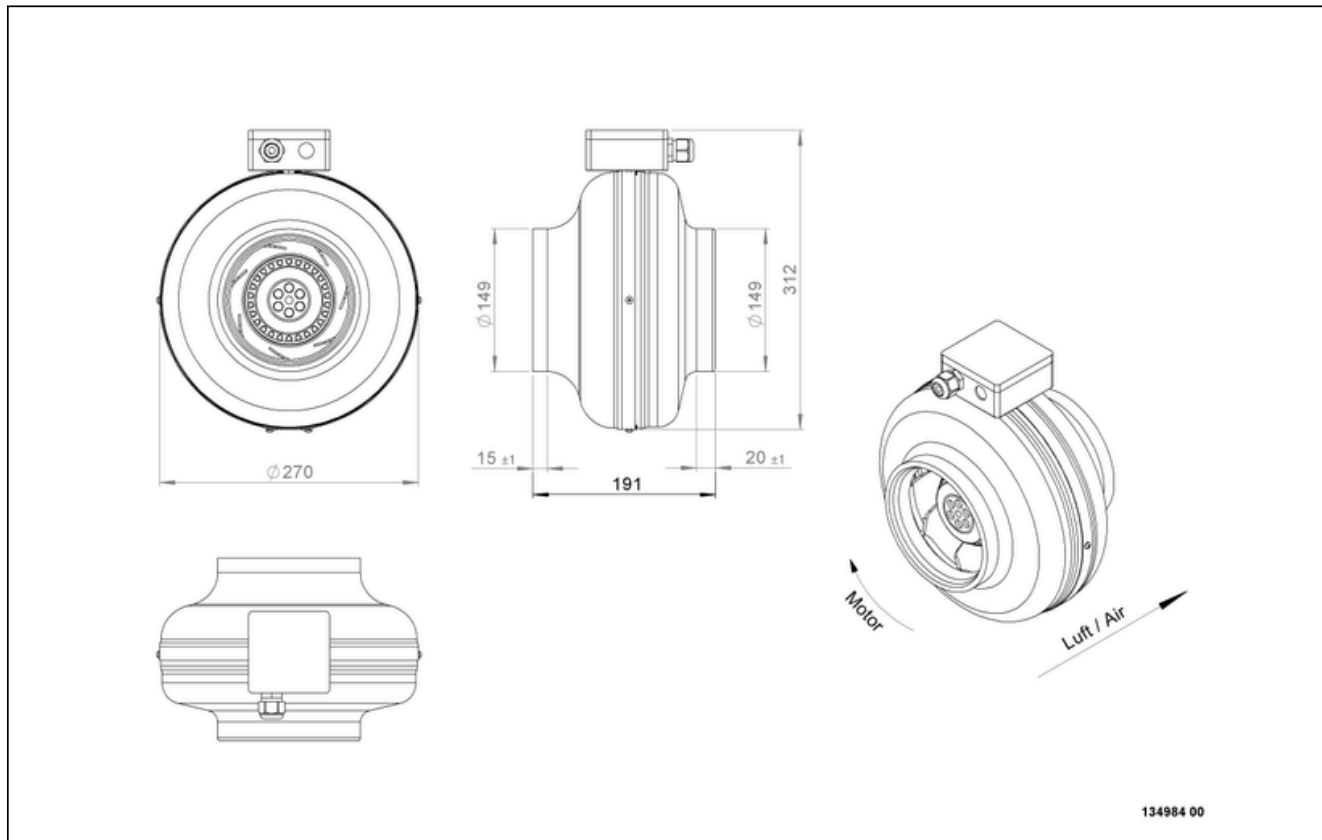


Către pagină detalii produs

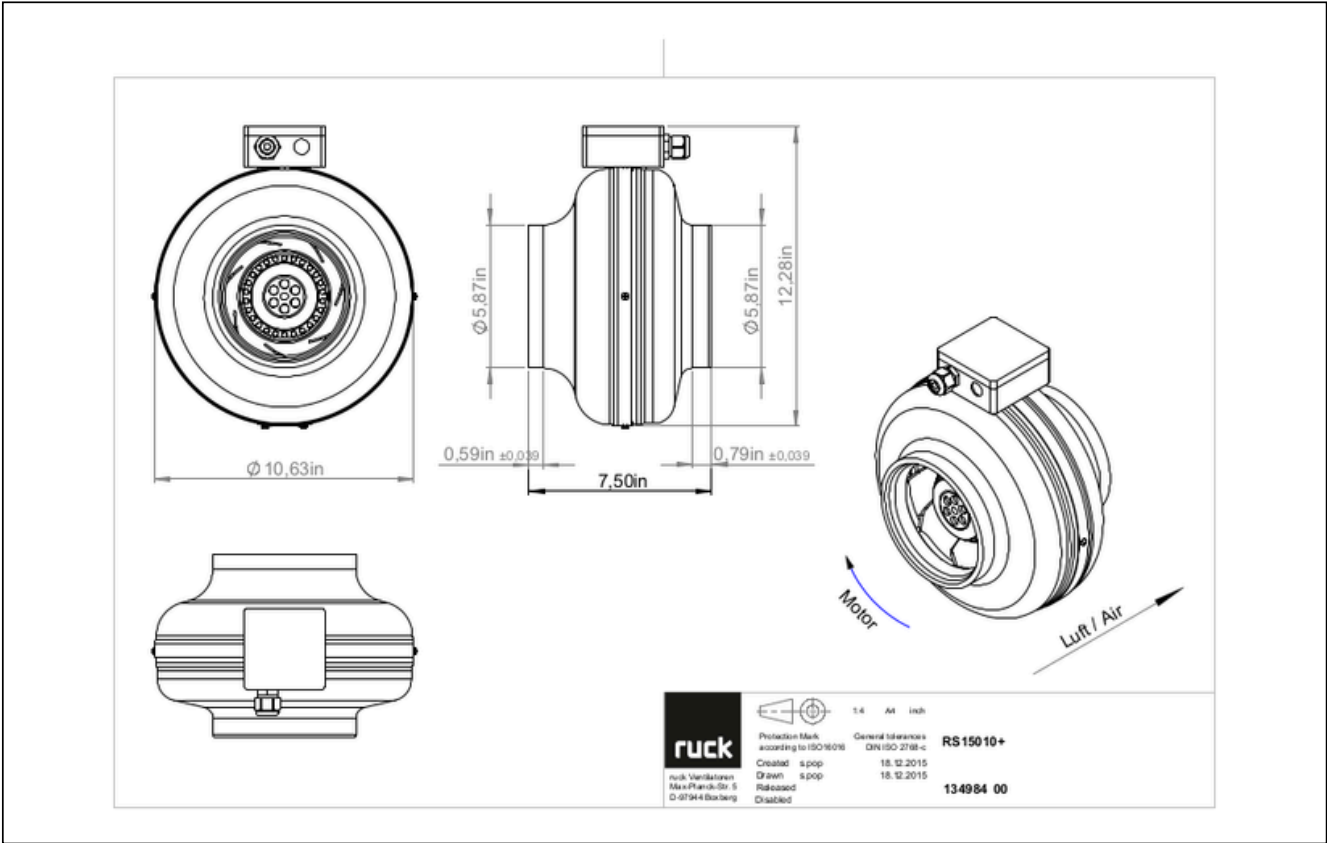
SCHEME DE CONEXIUNI / DESENE TEHNICE



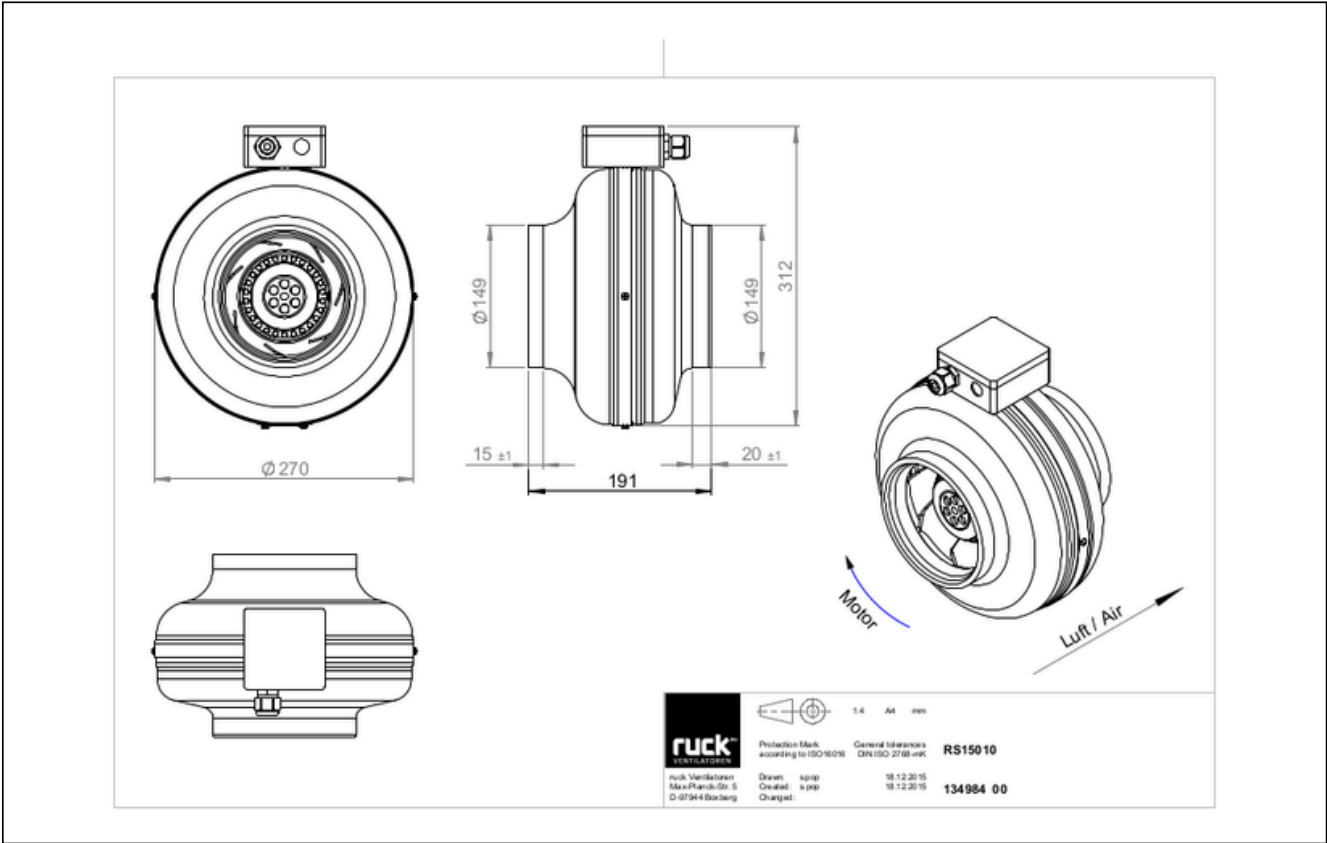
SCHEME DE CONEXIUNI / DESENE TEHNICE



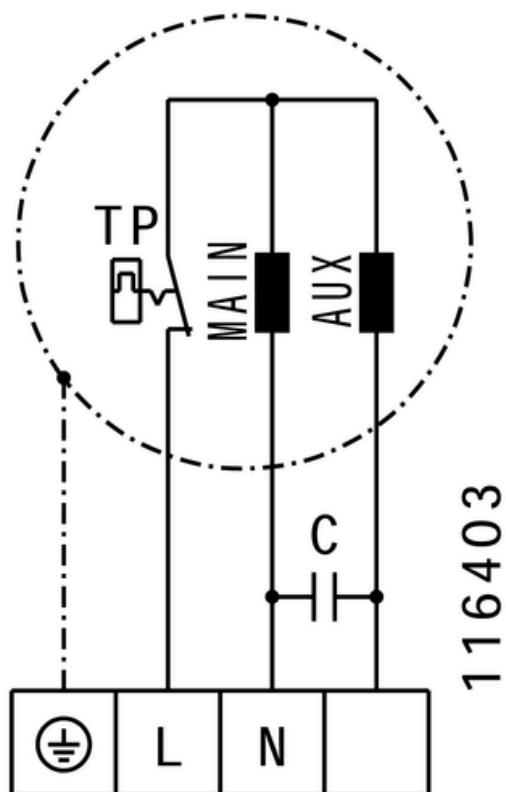
SCHEME DE CONEXIUNI / DESENE TEHNICE



SCHEME DE CONEXIUNI / DESENE TEHNICE



SCHEME DE CONEXIUNI / DESENE TEHNICE



ACCESORII MECANICE

VM 150 | 102648



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

RSK 150 | 102660



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

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 150 | 112680



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

FT 150 | 112842



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

FTW 150 | 112851



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

RSK 150D | 113484



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

SG 150 01 | 169590



- Grilă de protecție pentru racord tubulatură
- Sărmă galvanizată

SDS 150 | 169604



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

SDF 150 | 169641



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

SDS 150 02 | 178870



- 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

