

RS 315 10

136400

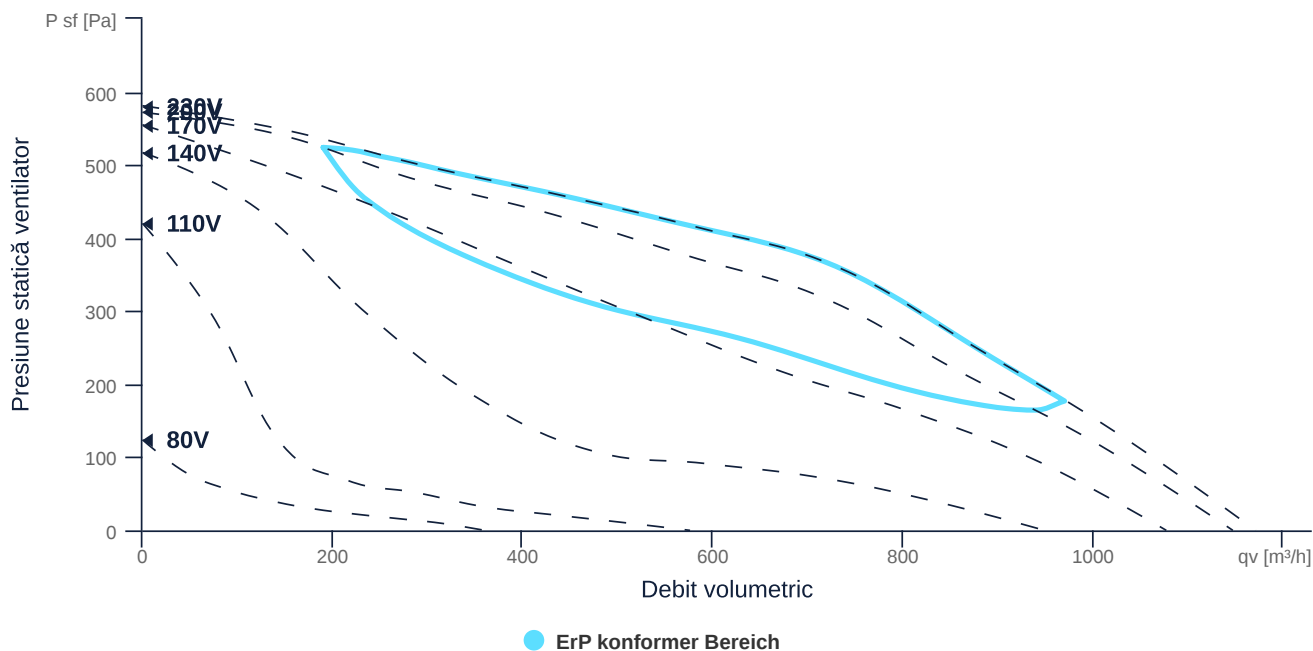
ruck

- 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	-		WxH _{duct}
Dimensiune racorduri tubulatură (DN)	DN315		DN
Tensiune nominală (echipament complet)	230	v	U _{rated}
Faze (echipament complet)	1~		phase
Protecție electrică (echipament complet)	6 A		fuse
Material carcasă	Oțel		mat _{casing}
Material rotor	Plastic		mat _{impeller}
Clasă de protecție IP (carcasă)	IPX4		IP _{casing}
Greutate	5.7	kg	m
Debit nominal de aer, punct nominal m³/h	968.4	m³/h	q _{v,nom}
Presiune externă nominală, statică	175	Pa	p _{s,nom}
Tip ventilator	Radial		Fan _{type}
Categorie / Situație instalație	A		cat
Lungime	253	mm	
Lățime	402	mm	
Înălțime	444	mm	

ERP DATEN (LOT 6)

Nume	Valoare	Unitate	Simbol formulă
Debit nominal de aer, punct nominal m³/s	0.27	CmS	q _{v,nom}
Putere electrică de intrare reală, punct nominal	0.15	kw	P _{e,nom}
Viteză frontală, punct nominal	3.46	mps	V _{nom}
Presiune externă nominală, statică	175	Pa	p _{s,nom}
randament static ventilator aer introdus, punct nominal	43.3	p	η _{es,SUP}
Rată maximă de scurgere externă aer	0.13	p	
Nivel sonor carcasă, punct nominal	60	db	LWA2
Rating	Produsul este conform 2018		

DATE MAXIME

Nume	Valoare		Unitate	Simbol formulă
	50 Hz	60 Hz		
Consum de putere max. (echipament)	162	238	w	P _{ed, max}
Curent de operare max. (echipament)	0.89	1.12	A	I _{ed, max}
Turație max.	2890	3410	rpm	n _{max}
Eficiență statică max.	42	35.6	p	η _{es}
Eficiență ventilator max.	42.5	35.8	p	η _e
Debit max.	1170	1330	m³/h	Q _{v, max}
Presiune stat. max.	580	800	Pa	p _{sf, max}
Temp. max. mediu transportat	70	40	°C	T _{m, max}
Temp. max. ambient	70	40	°C	T _{amb, max}
Temp. min. ambient	-25	-25	°C	T _{amb, min}
Tensiune min.	80	80	v	U _{min}

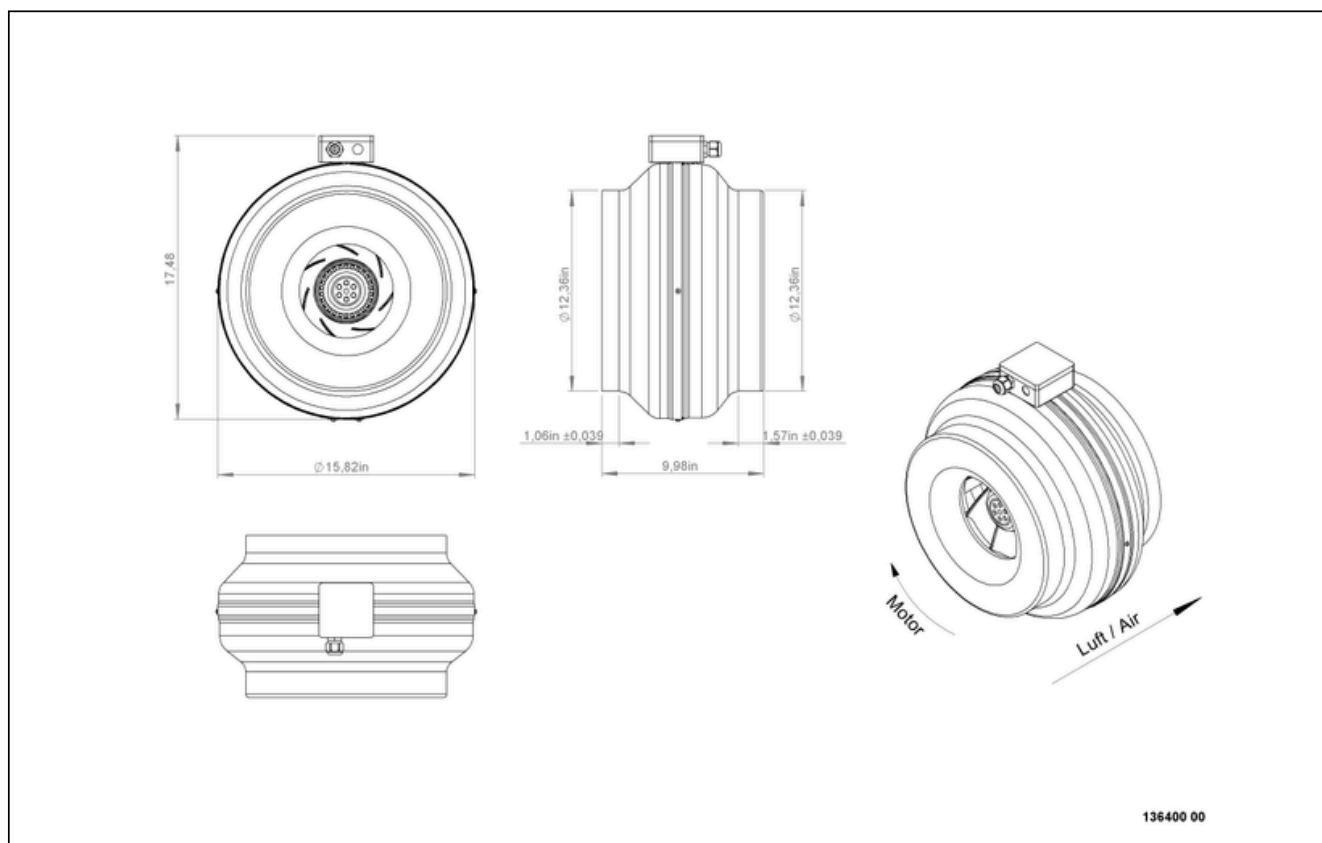
DATE MOTOR

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	5		μF	C _{cond}
Tensiune condensator	400		v	V _{Ucond}
Număr de poli (1)	2.000000			num _{poles} _{w1}
Tensiune nominală	230	230	v	U _{rated, f1}
Curent nominal	0.7	1.01	A	I _{rated, f1}
Turație	2685	2896	rpm	n _{f1}
Curent de pornire	1.67	1.55	A	I _{start, f1}
Eficiență	43.2	36.3	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}

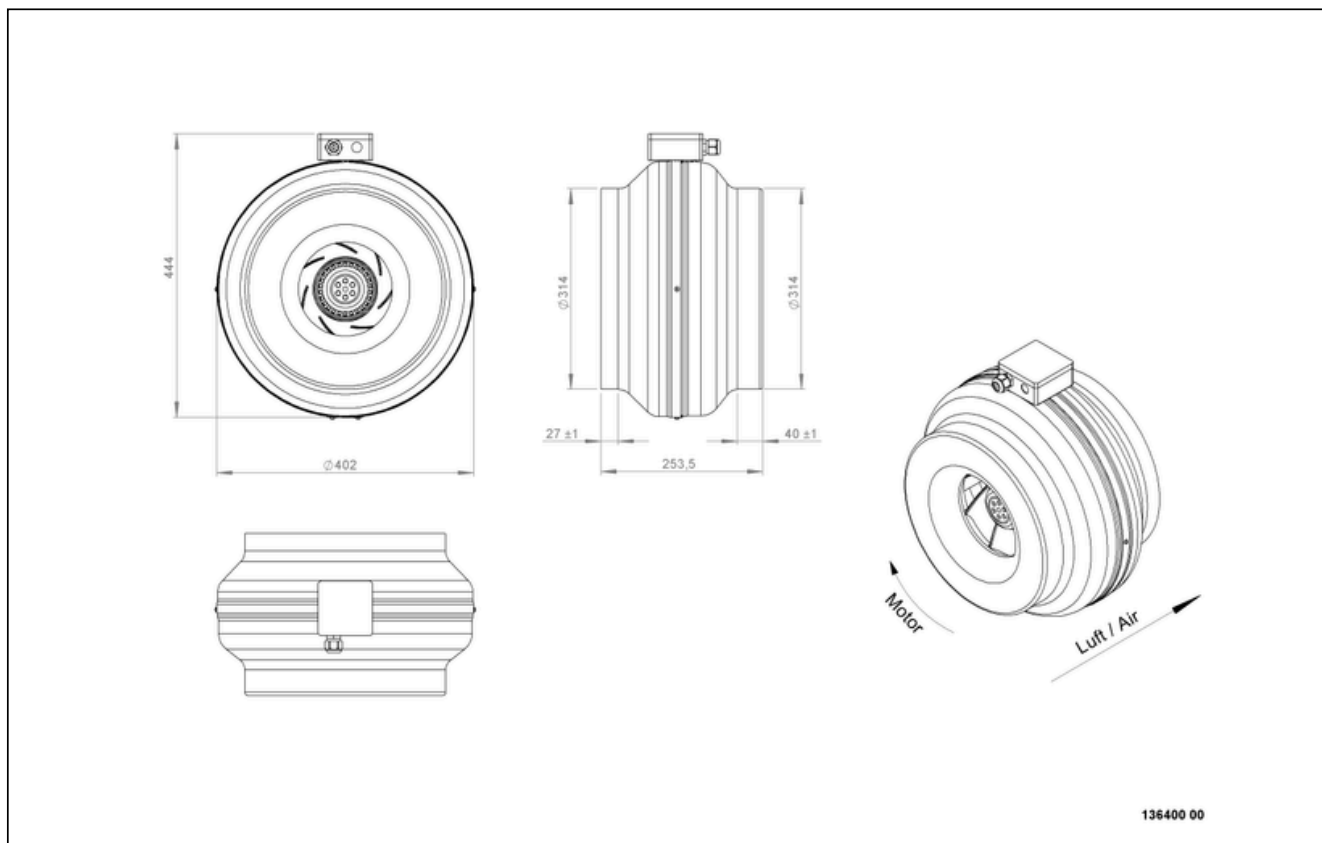


Către pagină detalii produs

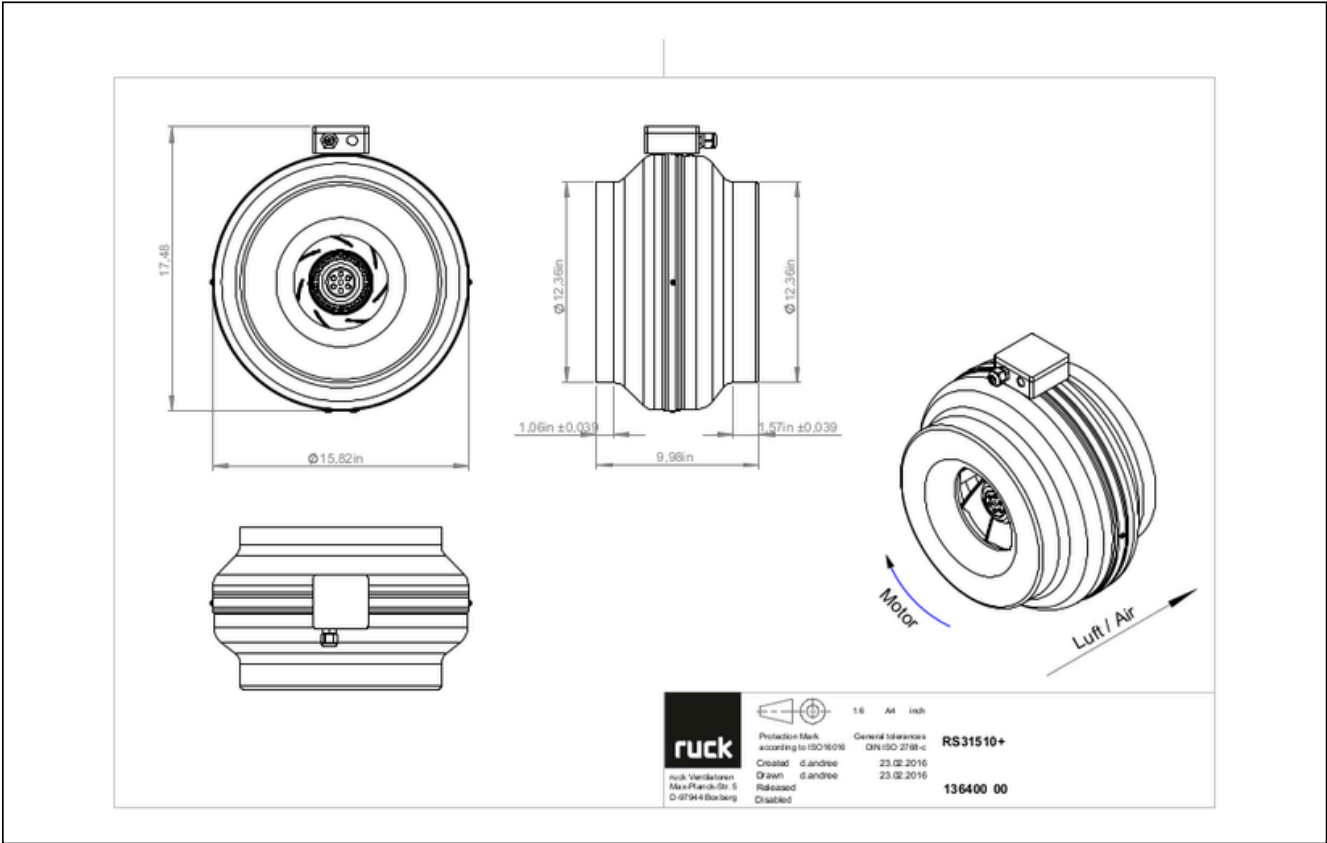
SCHEME DE CONEXIUNI / DESENE TEHNICE



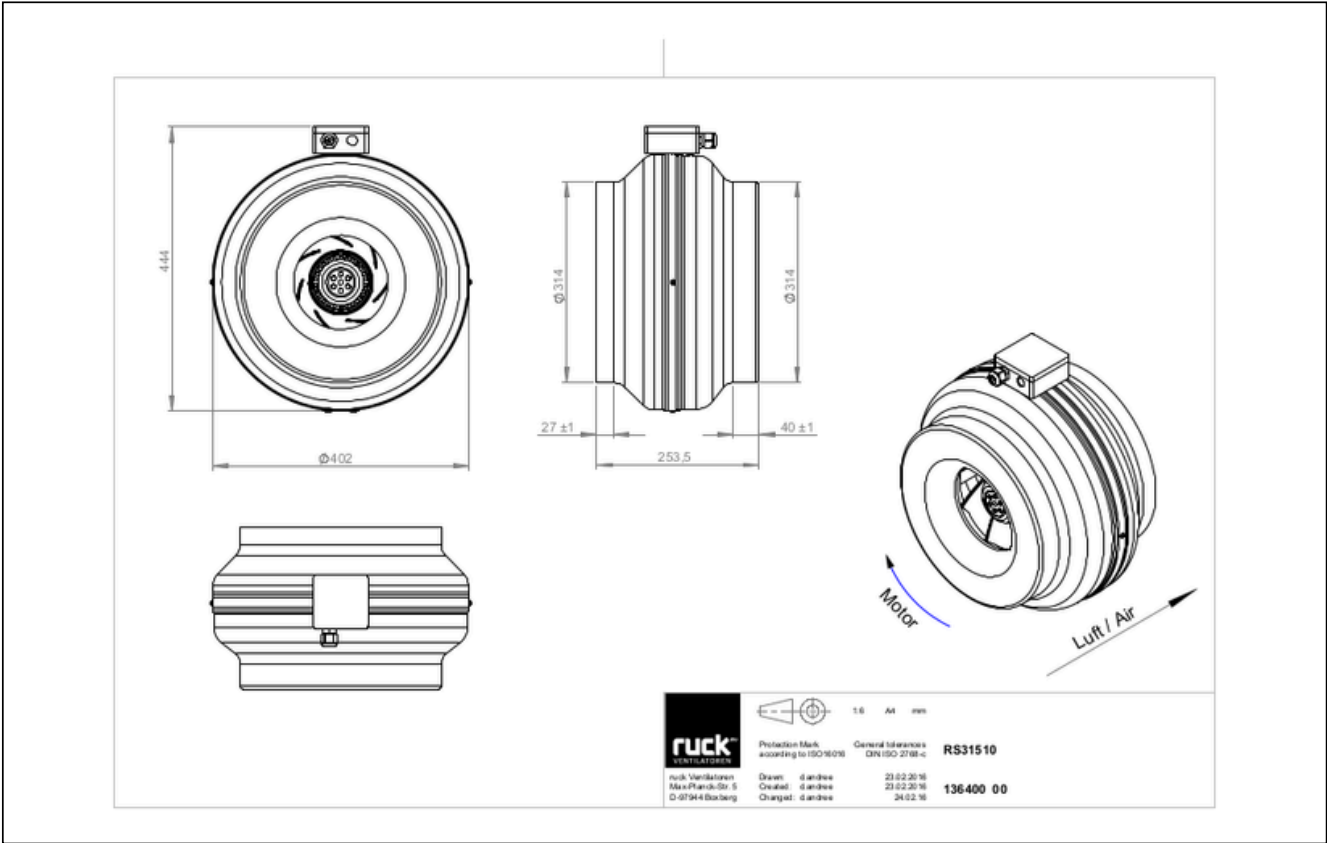
SCHEME DE CONEXIUNI / DESENE TEHNICE



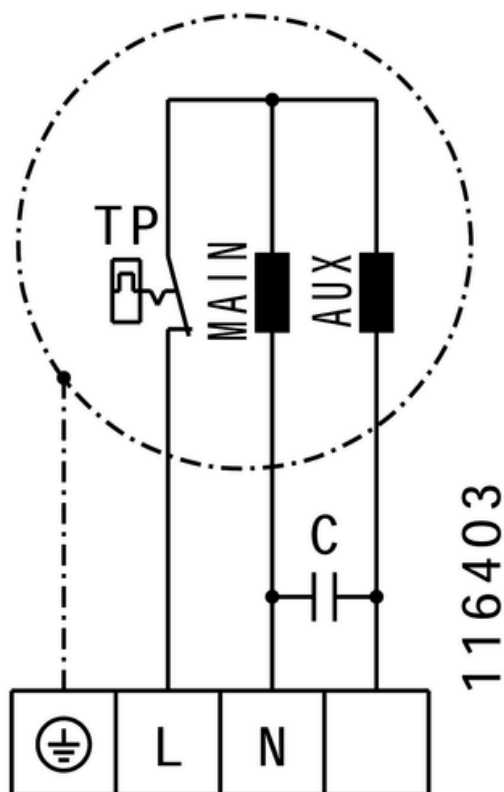
SCHEME DE CONEXIUNI / DESENE TEHNICE



SCHEME DE CONEXIUNI / DESENE TEHNICE



SCHEME DE CONEXIUNI / DESENE TEHNICE



ACCESORII MECANICE

VM 315 | 102652



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

RSK 315 | 102664



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

MRS 2 | 110095



- 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 315 | 112834



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

FT 315 | 112846



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

FTW 315 | 112855



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

RSK 315D | 113489



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

SG 315 01 | 169592



- Grilă de protecție pentru racord tubulatură
- Sărmă galvanizată

SDS 315 | 169609



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

SDF 315 | 169645



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

SDS 315 02 | 178874



- 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

