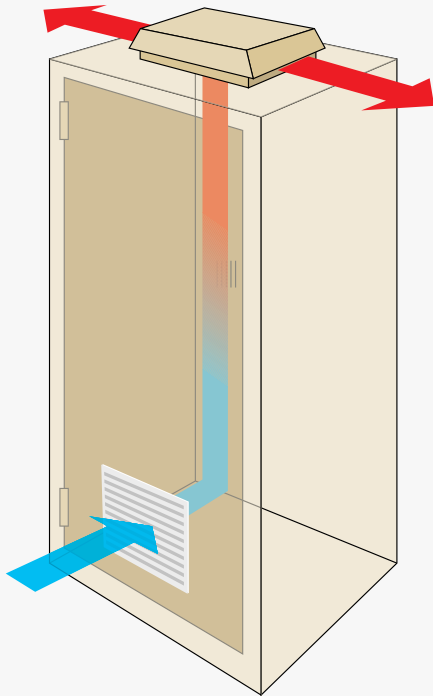


V

TORRINO DI ESTRAZIONE DA TETTO

EXHAUST FAN, TOP MOUNTING INSTALLATION
DACHLÜFTER
EXTRACTOR DE TECHO

TB



EN COMMON FEATURES

- Exhaust Fan top mounting
- 4 sizes
- Air Flow 575-2365 m³/h
- Protection degree IP44 (IP54 special protection)
- Radial Fans with high external static pressure
- Available without fans for applications

IT CARATTERISTICHE GENERALI

- Torrino di estrazione, da tetto
- 4 taglie
- Portata d'aria: 575 - 2365 m³/h
- Grado di protezione IP44 (IP54 protezione speciale)
- Ventilatori radiali ad elevata prevalenza
- Prevista la soluzione senza ventilatore per applicazioni con ventilazione naturale

DE ALLGEMEINE MERKMALE

- Dachmontage als Absaugventilator
- 4 Abmessungen
- Luftstrom 575-2365 m³/h
- IP44 Schutzgrad (IP54 für speziellen Schutz)
- Radialventilatoren mit hohem statischem, externen Druck
- Auch ohne Lüfter erhältlich

ES CARACTERÍSTICAS COMUNES

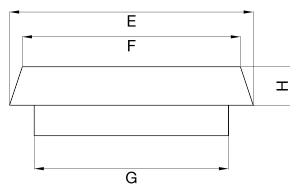
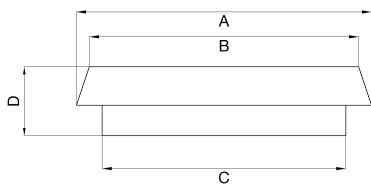
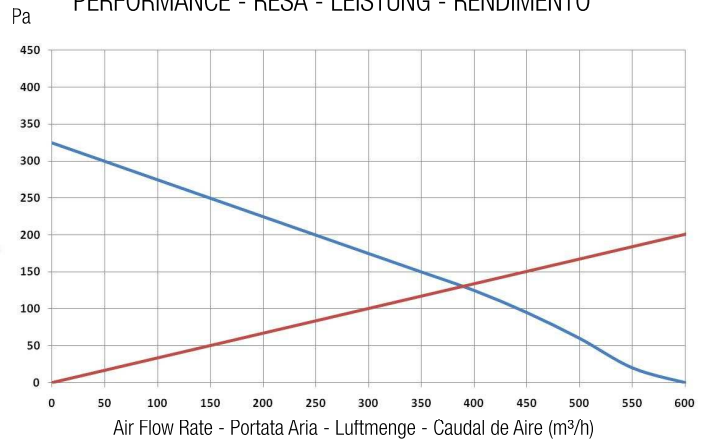
- Extractor de techo
- 4 tamaños
- Caudal de aire: 575 ÷ 2365 m³/h
- Grado de protección IP44 (IP54 protección especial)
- Ventiladores radiales con un alto rendimiento
- Prevista la solución sin ventilador para aplicaciones con ventilación natural



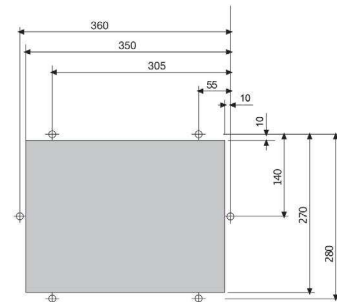
TB TB190



PERFORMANCE - RESA - LEISTUNG - RENDIMENTO



	A	B	C	D	E	F	G	H
TB190002xx	460	420	380	108	380	340	300	77



N° 6 holes \varnothing 6 mm

CODE - CODICE - MODEL - CODIGO	M.U.	TB190	TB19000220	TB19000222	TB190HF	TB190HF220	TB190HF222
Power supply - Alimentazione - Spannungsversorgung - Tensión	V / ph / Hz	-	230-1-50/60	115-1-50/60	-	230-1-50/60	115-1-50/60
Height / Widht / Depth - Altezza / Larghezza / Profondità Höhe / Breite / Tiefe - Altura / Ancho / Profundidad	mm	108X460X380	108X460X380	108X460X380	108X460X380	108X460X380	108X460X380
Fans air flow - Portata aria ventilatore - Luftmenge Lüfter - Caudal aire ventilador	m3/h	-	575	575	-	350	350
Absorbed fan current - Corrente assorbita dal ventilatore Stromaufnahme des Lüfter - Corriente absorbida por el ventilador	A	-	0,34	0,8	-	0,34	4
Pre-Fuse T - Fusibile T - Absicherung T - Elemento previo de fusibile T	A	-	2	4	-	4	6
Absorbed fan power - Potenza assorbita dal ventilatore Leistungsaufnahme des Lüfter - Potencia absorbida por el ventilador	W	-	75	90	-	75	80
Temperature limits - Limiti di Temperatura Temperaturbereich - Limites Temperatura	°C	-	-20 / +55	-20 / +55	-	-20 / +55	-20 / +55
Side cabinet protection degree - Protezione lato armadio Schutzgrad Schrankseite - Protección lado armario	IP	22	44	44	54	54	54
Noise level - Rumorosità - Geräuschpegel - Nivel de ruido	dB(A)	-	80	80	-	80	80
Weight - Peso - Gewicht - Peso	kg	3	5,8	5,8	3,5	6,3	6,3
Shipment weight - Shipment volume - Peso / Volume spedizione Frachtgewicht / -volumen - Peso / Volumen embalaje	kg/m3	4,5/0,03	7/0,03	7/0,03	4,5/0,03	7,5/0,03	7,5/0,03
Filter fans quantity - Quantità griglie Lüftungsgittermenge - Cantidades rejillas		1XGHF25	1XGHF25	1XGHF25	1XGHF25	1XGHF25	1XGHF25

OPTIONAL

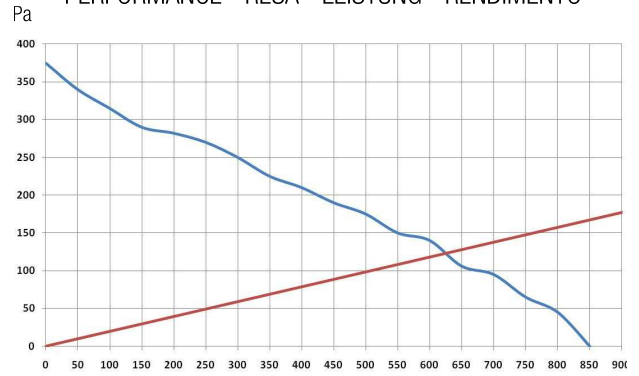
Special Colour - Colore Speciale
Stainless Steel Housing - Carpentaria INOX AISI304

OCAXNS12
AVAIN01 solo per TB190 / TB19000220 / TB19000222

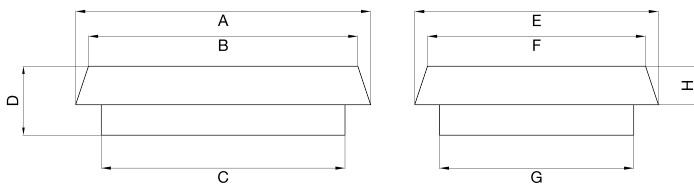
TB TB220



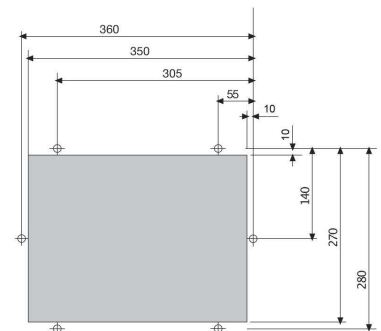
PERFORMANCE - RESA - LEISTUNG - RENDIMENTO



Air Flow Rate - Portata Aria - Luftmenge - Caudal de Aire (m³/h)



	A	B	C	D	E	F	G	H
TB220002xx	460	420	380	108	380	340	300	72



N° 6 holes ø 6 mm

CODE - CODICE - MODEL - CODIGO	M.U.	TB22000220	TB22000222	TB220HF220	TB220HF222
Power supply - Alimentazione - Spannungsversorgung - Tensión	V / ph / Hz	230-1-50/60	115-1-50/60	230-1-50/60	115-1-50/60
Height / Widht / Depth - Altezza / Larghezza / Profondità Höhe / Breite / Tiefe - Altura / Ancho / Profundidad	mm	108x460x380	108x460x380	108x460x380	108x460x380
Fans air flow - Portata aria ventilatore - Luftmenge Lüfter - Caudal aire ventilador	m ³ /h	860	860	610	610
Absorbed fan current - Corrente assorbita dal ventilatore Stromaufnahme des Lüfter - Corriente absorbida por el ventilador	A	0,4	1	0,4	1
Pre-Fuse T - Fusibile T - Absicherung T - Elemento previo de fusibile T	A	4	4	4	4
Absorbed fan power - Potenza assorbita dal ventilatore Leistungsaufnahme des Lüfter - Potencia absorbida por el ventilador	W	85	115	85	115
Temperature limits - Limiti di Temperatura - Temperaturbereich - Limites Temperatura	°C	-20 / +55	-20 / +55	-20 / +55	-20 / +55
Side cabinet protection degree - Protezione lato armadio Schutzgrad Schrankseite - Protección lado armario	IP	44	44	54	54
Noise level - Rumorosità - Geräuschpegel - Nivel de ruido	dB(A)	80	80	80	80
Weight - Peso - Gewicht - Peso	kg	8	8	8,5	8,5
Shipment weight - Shipment volume - Peso / Volume spedizione Frachtgewicht / -volumen - Peso / Volumen embalaje	kg/m ³	9/0,03	9/0,03	9,5/0,03	9,5/0,03
Filter fans quantity - Quantità griglie Lüftungsgittermenge - Cantidades rejillas		1XGHF30	1XGHF30	1XGHF30	1XGHF30

OPTIONAL

Special Colour - Colore Speciale
Stainless Steel Housing - Carpentaria INOX AISI304

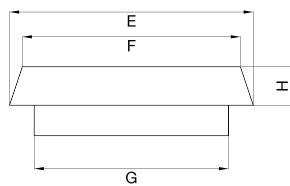
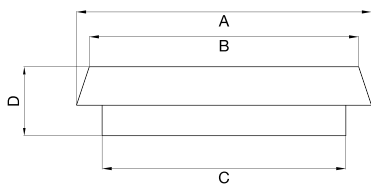
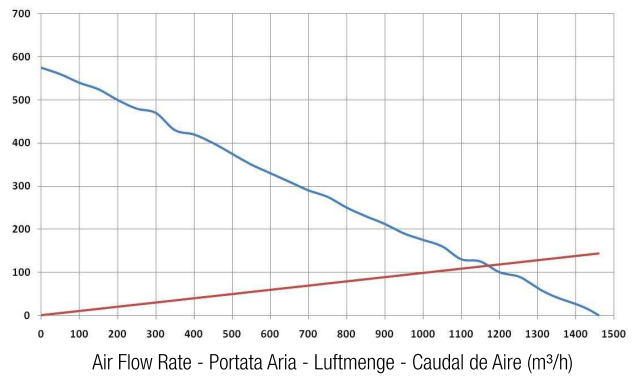
OCAXNS12
AVAIN01 solo per TB22000220 / TB22000222



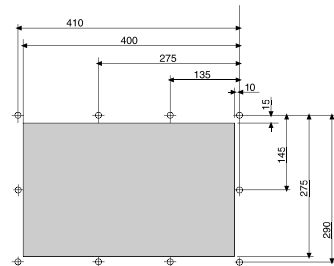
TB TB250



Pa PERFORMANCE - RESA - LEISTUNG - RENDIMENTO



	A	B	C	D	E	F	G	H
TB250002xx	540	500	440	160	400	360	320	100



N° 10 holes ø 6 mm

CODE - CODICE - MODEL - CODIGO	M.U.	TB250	TB25000220	TB250HF	TB250HF220
Power supply - Alimentazione - Spannungsversorgung - Tensión	V / ph / Hz	-	230-1-50/60	-	230-1-50/60
Height / Widht / Depth - Altezza / Larghezza / Profondità Höhe / Breite / Tiefe - Altura / Ancho / Profundidad	mm	160x540x400	160x540x400	160x540x400	160x540x400
Fans air flow - Portata aria ventilatore - Luftmenge Lüfter - Caudal aire ventilador	m3/h	-	1450	-	1100
Absorbed fan current - Corrente assorbita dal ventilatore Stromaufnahme des Lüfter - Corriente absorbida por el ventilador	A	-	0,95	-	0,95
Pre-Fuse T - Fusibile T - Absicherung T - Elemento previo de fusibile T	A	-	4	-	4
Absorbed fan power - Potenza assorbita dal ventilatore Leistungsaufnahme des Lüfter - Potencia absorbida por el ventilador	W	-	215	-	215
Temperature limits - Limiti di Temperatura - Temperaturbereich - Limites Temperatura	°C	-	-20 / +55	-	-20 / +55
Side cabinet protection degree - Protezione lato armadio Schutzgrad Schrankseite - Protección lado armario	IP	22	44	54	54
Noise level - Rumorosità - Geräuschpegel - Nivel de ruido	dB(A)	-	82	-	82
Weight - Peso - Gewicht - Peso	kg	8	12	9	13
Shipment weight - Shipment volume - Peso / Volume spedizione Frachtgewicht / -volumen - Peso / Volumen embalaje	kg/m3	9/0,047	13/0,047	10/0,047	14 / 0,047
Filter fans quantity - Quantità griglie Lüftungsgittermenge - Cantidades rejillas		2XGHF30	2XGHF30	2XGHF30	2XGHF30

OPTIONAL

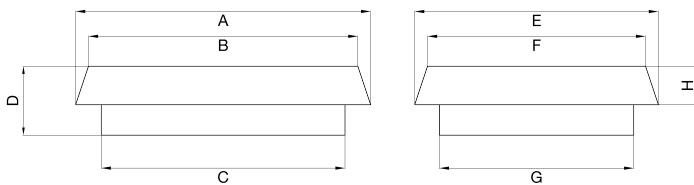
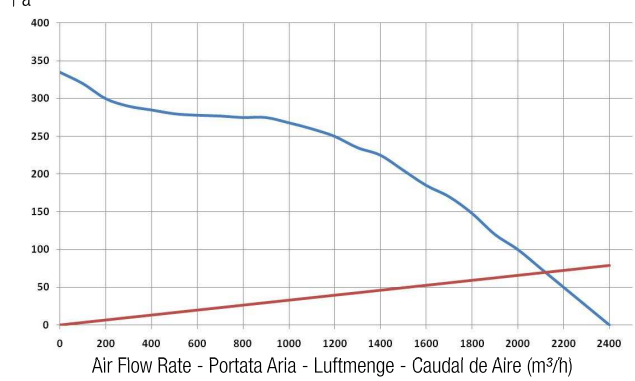
Special Colour - Colore Speciale
Stainless Steel Housing - Carpentaria INOX AISI304

OCAXNS12
AVAINO2 solo per TB250 / TB25000220

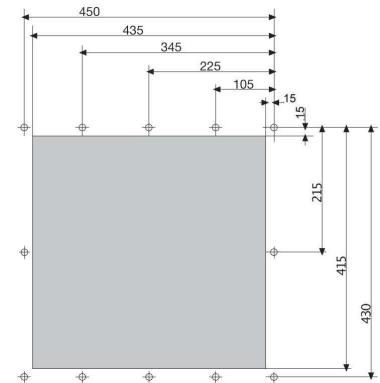
TB TB350



PERFORMANCE - RESA - LEISTUNG - RENDIMENTO



	A	B	C	D	E	F	G	H
TB350002xx	600	540	480	300	550	490	470	190



N° 12 holes Ø 6 mm

CODE - CODICE - MODEL - CODIGO	M.U.	TB350	TB35000220	TB350HF	TB350HF220
Power supply - Alimentazione - Spannungsversorgung - Tensión	V / ph / Hz	-	230-1-50/60	-	230-1-50/60
Height / Widht / Depth - Altezza / Larghezza / Profondità Höhe / Breite / Tiefe - Altura / Ancho / Profundidad	mm	300x600x550	300x600x550	300x600x550	300x600x550
Fans air flow - Portata aria ventilatore - Luftmenge Lüfter - Caudal aire ventilador	m3/h	-	2365	-	1865
Absorbed fan current - Corrente assorbita dal ventilatore Stromaufnahme des Lüfter - Corriente absorbida por el ventilador	A	-	1,1	-	1,1
Pre-Fuse T - Fusibile T - Absicherung T - Elemento previo de fusibile T	A	-	4	-	4
Absorbed fan power - Potenza assorbita dal ventilatore Leistungsaufnahme des Lüfter - Potencia absorbida por el ventilador	W	-	170	-	170
Temperature limits - Limiti di Temperatura Temperaturbereich - Limites Temperatura	°C	-	-20 / +55	-	-20 / +55
Side cabinet protection degree - Protezione lato armadio Schutzgrad Schrankseite - Protección lado armario	IP	22	44	54	54
Noise level - Rumorosità - Geräuschpegel - Nivel de ruido	dB(A)	-	82	-	82
Weight - Peso - Gewicht - Peso	kg	15	20	16	21
Shipment weight - Shipment volume - Peso / Volume spedizione Frachtgewicht / -volumen - Peso / Volumen embalaje	kg/m3	16/0,25	21/0,25	17/0,25	22/0,25
Filter fans quantity - Quantità griglie - Lüftungsgittermenge - Cantidades rejillas		6XGHF30	6XGHF30	6XGHF30	6XGHF30

OPTIONAL

Special Colour - Colore Speciale
Stainless Steel Housing - Carpentaria INOX AISI304

OCAXNS13
AVAIN03 solo per TB350 / TB35000220