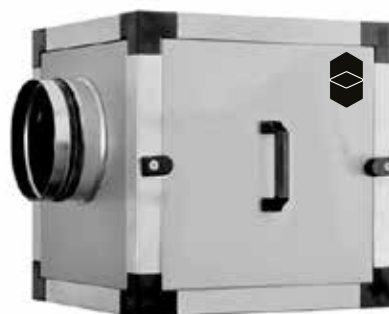


TERMA_d

CAIXA DE VENTILAÇÃO DE ACOPLAMENTO DIRECTO termad



ACCÃO ErP 2015



TERMA_d com gola circular montada na descarga

CONSTRUÇÃO

I **Estrutura modular em perfil de alumínio extrudido** com 30mm, cantos de nylon reforçado e **painéis de dupla parede com 25mm** de espessura. Faces exteriores em chapa de aço plastificada.

I **Isolamento em manta de lã mineral revestida de tecido preto NETO**. Permite alto isolamento térmico e elevado nível de isolamento acústico (incombustível). **Revestido com chapa de aço galvanizada**. Opcionalmente sem chapa interior (permite menor ruído).

I **Porta de inspeção e pés em borracha reguláveis**.

I **Versão comprida opcionalmente** (modelos 7/9/10/12).

I **Descarga com gola circular** (gola rectangular a pedido). Gola circular montada na aspiração opcionalmente.

Para o modelo 2, gola de aspiração/descarga montada.

I **Ventilador de acoplamento directo de pás avançadas** montado sobre apoios antivibráticos e ligado à caixa por intermédio de uma junta flexível (exeto modelo 2).

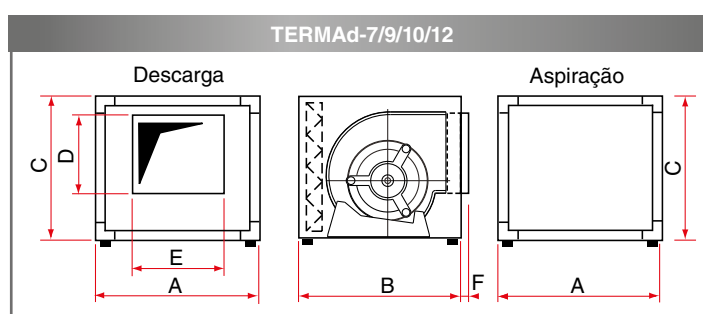
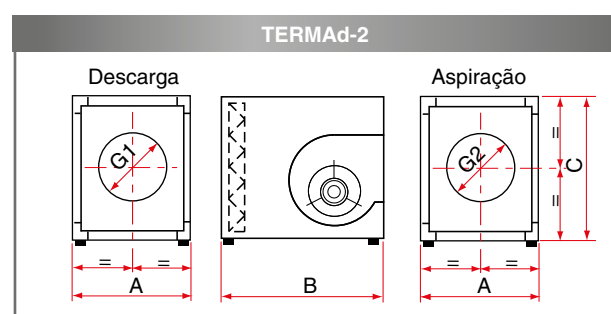
I **Três tipos de ventiladores disponíveis:**

Ventilador **TIPO RE IP20 4 vel.** (motor fechado)

Ventilador **TIPO MO IP54** (motor fechado)

Ventilador **TIPO RE IP55** (motor fechado rotor externo)

DIMENSÕES / PESOS

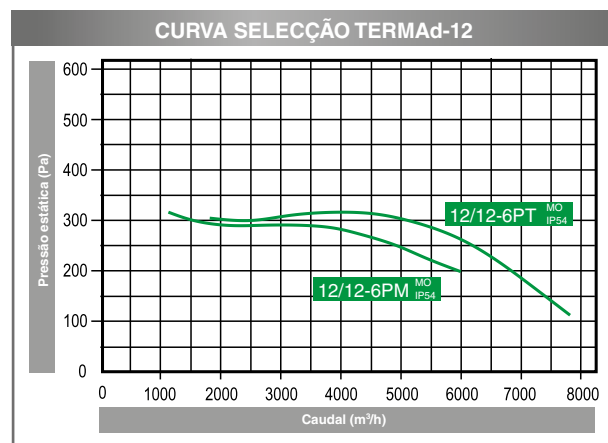
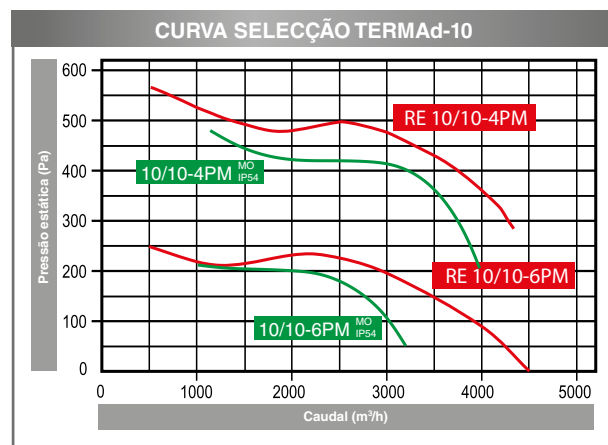
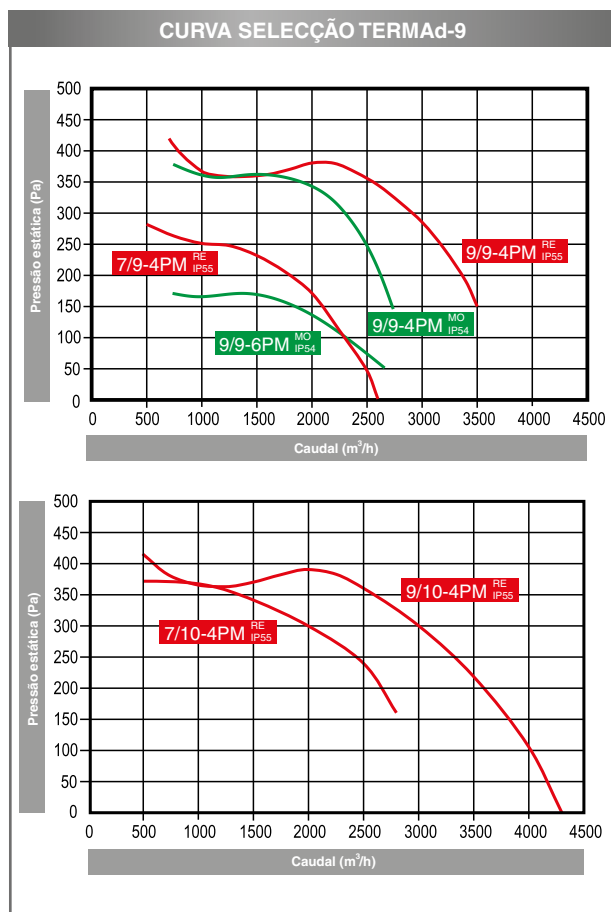


TERMA _d	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G1 (mm)	G2 (mm)	Versão comprida	Peso* (kg)
2-700	330	350	350	-	-	-	ø150	ø150	-	8
2-1000	330	350	350	-	-	-	ø200	ø200	-	8
7	465	465	465	240	220	30	ø250	ø250	B + 100mm	17.8
9	565	565	565	305	265	30	ø355	ø355	B + 100mm	24.5
10	615	615	615	335	295	30	ø400	ø400	B + 100mm	28.4
12	710	710	710	395	340	30	ø450	ø450	B + 100mm	32

Notas: 1-A versão comprida não é obrigatória para colocação do filtro G4.

2-O modelo 2 inclui calha para filtro.

*Peso só caixa.



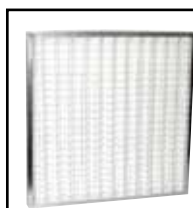
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS VENTILADOR

TERMA _d	Alimentação (V)	Vel. Rotação (rot/min)	Intensidade (A)	Potência (kW)	Frequência (Hz)	Classe	IP	Temp. utilização (°C)	Peso ventilador (kg)
2-700	Mono 230	1350	0,86	0,195	50	F	20	-20/55	3
2-1000	Mono 230	1850	1,55	0,355	50	F	20	-20/55	3,6
MO 7/7-4PM	Mono 230	1230	1,4	0,15	50	F	54	-20/60	7
MO 7/7-6PM	Mono 230	820	0,85	0,08	50	F	54	-20/60	7
MO 9/9-4PM	Mono 230	1320	3,3	0,37	50	F	54	-20/60	13,2
MO 9/9-6PM	Mono 230	830	2,2	0,25	50	F	54	-20/60	12,7
MO 10/10-4PM	Mono 230	1310	4,5	0,55	50	F	54	-20/60	16,5
MO 10/10-6PM	Mono 230	830	2,2	0,25	50	F	54	-20/60	15,2
MO 12/12-6PM	Mono 230	850	6,0	0,75	50	F	54	-20/60	23
MO 12/12-6PT	Tri 230 / 400	850	6,6 / 3,8	1,1	50	F	54	-20/60	24,5
RE 7/7-4PM	Mono 230	1260	2,4	300	50/60	F	55	-20/40	10
RE 7/9-4PM	Mono 230	1260	2,7	300	50/60	F	55	-20/40	15
RE 7/10-4PM	Mono 230	1320	3,15	420	50	F	55	-20/40	15
RE 9/9-4PM	Mono 230	1290	4,6	550	50/60	F	55	-20/40	15
RE 9/10-4PM	Mono 230	1380	5,9	600	50/60	F	55	-20/40	15
RE 10/10-4PM	Mono 230	1380	6,8	600	50	F	55	-20/40	20
RE 10/10-6PM	Mono 230	800	2,9	515	50/60	F	55	-20/50	20

Nota: os ventiladores RE 7/9, RE 7/10 e RE 9/10 são montados na caixa TERMA_d 9.

TERMA_d

FILTRO SINTÉTICO

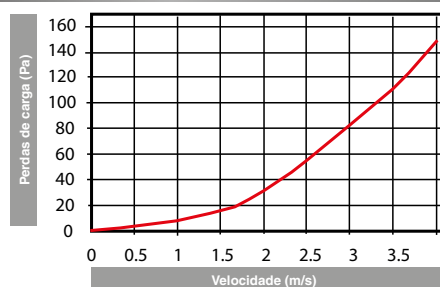


Filtro sintético G4 montado em calha (95% gravimétrico).
Aro em aço galvanizado com malha têxtil suportada por rede em aço galvanizado.

Opcional.

TERMA _d	2	7	9	10	12
Área (m²)	0,08	0,13	0,22	0,26	0,37

PERDAS DE CARGA



$$\text{Velocidade} = (\text{Caudal} / \text{Área}) / 3600 - \text{Retirar perda (Pa)}$$

INTERLIGAÇÃO

GOLA CIRCULAR



Descarga (øG1).
Montado na caixa de série.

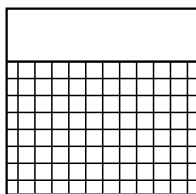
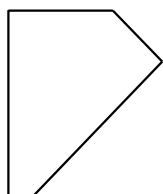
Aspiração (øG2).
Montado na caixa opcionalmente.

GOLA RECTANGULAR



Descarga.
Montado na caixa a pedido.

BICO ASPIRAÇÃO E DESCARGA



Fabricado em aço galvanizado com rede protecção anti-passáro.

Aspiração: ocupa o painel completo

Descarga: na zona de descarga do ventilador (circular)

Montado na caixa opcionalmente.

OUTROS ACESSÓRIOS

TECTO INTEMPÉRIE



Fabricado em chapa de aço plastificada.
Montado opcionalmente.

JUNTA FLEXÍVEL



Serve de ligação entre a caixa e o ventilador.
Montado.

APOIOS ANTIVIBRÁTICOS



Pés suporte reguláveis.
Montados na caixa.

PAINEL ISOLADO SIMPLES



Próprio para absorção acústica.
Chapa exterior + isolamento interior.

Sob pedido.

PAINEL ISOLADO DUPLO



Chapa exterior + isolamento interior + chapa interior.

Montado de série.