



Tecumseh

Compressor AW

Compressor recíproco.

AW

PRINCIPAIS FUNÇÕES E VANTAGENS

- ▶ Mais eficiente
- ▶ Maior robustez
- ▶ Ampla gama de capacidades frigoríficas

▶ Suporte técnico

A Tecumseh oferece uma equipe de engenheiros de aplicação, laboratórios de testes e suporte personalizado.

▶ Produtos oferecidos

Os modelos possuem uma ampla gama de capacidades frigoríficas e tensões.

▶ Robustez

Projetado para atender às demandas mais exigentes do segmento de refrigeração comercial, cuja confiabilidade é indispensável.



▶ Desempenho

O compressor AW é o mais eficiente de sua categoria.



Sucção inclinada
versão tubo



Versão com válvula
rotalock

APLICAÇÕES

Câmaras frias, vitrines (balcões) refrigerados, tanques resfriadores de leite e máquinas de sorvete.





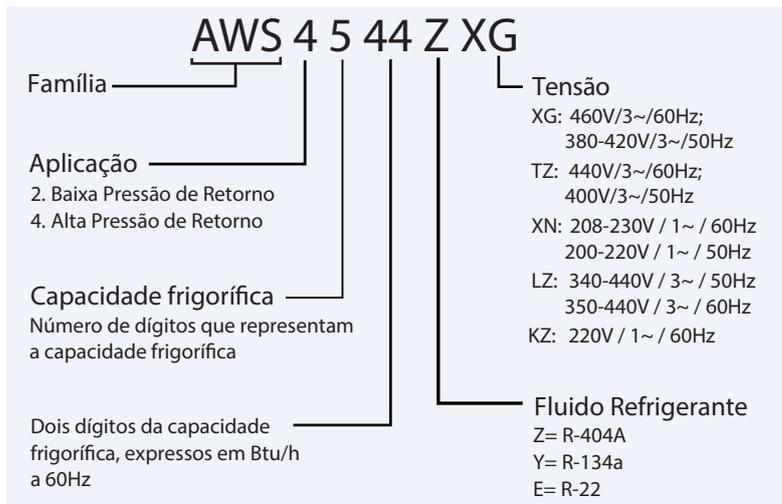
Compressor AW

Compressor recíproco.

ESPECIFICAÇÕES

APLICAÇÃO	HBP / LBP Resfriados / Congelados
FLUIDO REFRIGERANTE	R-404A, R-22, R-134a
CAPACIDADE FRIGORÍFICA	1200 - 5500 W 4100 - 18780 Btu/h
CONEXÕES	Tubos ou válvulas rotalock
ÓLEO	Polyolester (POE)
FIXAÇÃO	190,5 x 190,5mm
TIPO DE MOTOR	CSR

NOMENCLATURA - MODELO DO COMPRESSOR



MODELOS E CAPACIDADES FRIGORÍFICAS

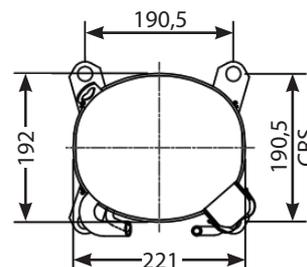
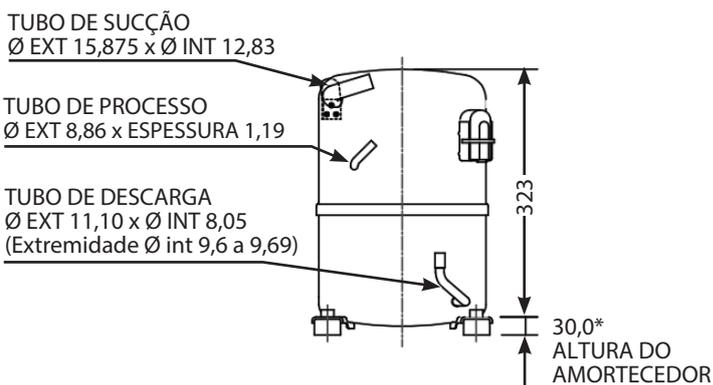
APLICAÇÃO LBP (CONGELADOS)				60Hz	
FLUIDO REFRIGERANTE	MODELO	CAPACIDADE FRIGORÍFICA		EFICIÊNCIA	EER
		W	Btu/h	(W/W)	Btu/Wh
R-404A	AWS2495Z	1272	4337	1,12	3,82
	AWS2512Z	1846	6296	1,15	3,92

Temp. Evap. -35°C, Temp. Cond. 40°C, Subresfriamento 0K, Temp. retorno do gás 20°C

APLICAÇÃO HBP (RESFRIADOS)				60Hz	
FLUIDO REFRIGERANTE	MODELO	CAPACIDADE FRIGORÍFICA		EFICIÊNCIA	EER
		W	Btu/h	(W/W)	Btu/Wh
R-22	AWS4522E	3370	11503	2,13	7,3
	AWS4532E	4443	15163	2,12	7,23
	AWS4538E	5745	19607	2,09	7,13
	AWS4542E	7091	24200	2,37	8,09
R-404A	AWS4522Z	3149	10738	1,91	6,51
	AWS4524Z	3599	12273	1,97	6,71
	AWS4532Z	4562	15557	2,07	7,06
	AWS4538Z	5712	19479	2,03	6,92
R-134a	AWS4544Z	6560	22369	1,95	6,64
	AWS4518Y	2415	8235	1,89	6,46
	AWS4525Y	3491	11906	2,15	7,32

Temp. Evap. -10°C, Temp. Cond. 45°C, Subresfriamento 0K, Temp. retorno do gás 20°C

DIMENSÕES (mm)



* OPCIONAL 38mm



NWD0324