

NEW!



STANDARDVERFLÜSSIGUNGSSÄTZE



Um der Ökodesign Richtlinie zu entsprechen, hat Tecumseh eine neue Baureihe von kompakten Verflüssigungssätzen, ausgerüstet mit FH, AG und SH Verdichtern, entwickelt.

GEWERBLICHE
KÜHLUNG



Eine neue und einzigartige Baureihe für hohe Umgebungstemperaturen

optimiert für Umgebungstemperaturen bis zu +43°C
bei identischem Kälteleistungsbereich
bei identischen Kälteleistungsstufen

Mehr Effizienz mit dem Drehzahlregler für Lüftermotore als Option

Die Drehzahlregler-Kits für AC Lüftermotore am besten gleich mitbestellen:

- um für ein niedrigeres Geräuschniveau zu sorgen
- um eine Kontrolle des Verflüssigungsdruckes sicher zu stellen

Kompaktheit

Kompakter

- 16% durchschnittlich
- bis zu 69% im Gesamten kleinere Abmessungen

Leichter

- 16% durchschnittlich
- bis zu 56% im Gesamten weniger Gewicht

Wettbewerbsfähigkeit

Verbessertes Verhältnis vom Preis pro Watt Kälteleistung



Im Vergleich zu vorherigen Baureihen

Standardverflüssigungssätze FH, AG und SH

Hohe Umgebungstemperaturen, Kompakt, Konform mit der Ökodesign Richtlinie

LISTE DER MODELLE NACH KÄLTEMITTEL UND ANWENDUNG

Charakteristiken der Lüfter, Entwicklung der Sockelplatten und Gewichte

Kältemittel	Modelle	Lüfertyp	Sockelplatte	Gewicht
R404A HD	(T) FHT4522ZHR	1x350mm	0	-6%
	(T) FHT4524ZHR	1x420mm	14%	7%
	(T) FHT4531ZHR	1x420mm	-69%	-29%
	(T)FHT4540ZHR	1x420mm	-70%	-30%
	TAGT4546ZHR	2x420mm	-10%	-20%
	TAGT4553ZHR	2x420mm	-10%	-14%
	TAGT4561ZHR	2x420mm	-10%	-20%
	TAGT4568ZHR	2x420mm	-10%	-23%
	TAGT4573ZHR	2x420mm	-3%	-18%
	TAGT4581ZHR	2x420mm	-3%	-17%
	TAGDT4590ZHR	2x420mm	1%	-16%
	TAGDT4610ZHR	2x420mm	1%	-16%
	TAGDT4612ZHR	2x500mm	1%	-6%
	TAGDT4614ZHR	2x500mm	1%	-8%
	TAGDT4615ZHR	2x500mm	1%	-8%
	TAGDT4616ZHR	2x500mm	Neues Modell	
	SHT4576ZHR	2x420mm	-60%	-22%
	SHT4591ZHR	2x420mm	0%	-15%
	SHT4610ZHR	2x500mm	0%	-1%
	SHT4612ZHR	2x500mm	0%	-3%
SHT4615ZHR	2x500mm	0%	-2%	
SHT4620ZHR	2x500mm	0%	1%	



Kältemittel	Modelle	Lüfertyp	Sockelplatte	Gewicht
R404A ND	(T) FHT2480ZBR	1x350mm	0%	-3%
	(T) FHT2511ZBR	1x350mm	0%	-5%
	TAGT2513ZBR	1x420mm	-52%	-31%
	TAGT2516ZBR	1x420mm	-52%	-28%
	TAGT2522ZBR	1x420mm	-58%	-27%
	TAGT2525ZBR	1x420mm	-49%	-28%
	(T) FHDT2516ZBR	2x420mm	14%	7%
	(T) FHDT2522ZBR	2x420mm	14%	2%
	TAGDT2526ZBR	2x420mm	Neues Modell	
	TAGDT2532ZBR	2x420mm	-41%	-27%
	TAGDT2544ZBR	2x420mm	-41%	-25%
	TAGDT2550ZBR	2x420mm	Neues Modell	
	SHT2524ZBR	2x420mm	0%	-10%
	SHT2529ZBR	2x420mm	0%	-23%
	SHT2534ZBR	2x420mm	0%	-24%
	SHT2542ZBR	2x420mm	-60%	-26%
	SHT2552ZBR	2x420mm	0%	-19%
	SHT2568ZBR	2x420mm	0%	-12%
	SHT2575ZBR	2x500mm	0%	-9%

Kältemittel	Modelle	Lüfertyp	Sockelplatte	Gewicht
R134a	(T) FHT4518YHR	1x350mm	0%	-8%
	(T) FHT4525YHR	1x350mm	-2%	-12%
	TAGT4528YHR	1x420mm	2%	9%
	TAGT4534YHR	1x420mm	-44%	-33%
	TAGT4537YHR	1x420mm	-52%	-32%
	TAGT4543YHR	1x420mm	-49%	-36%
	TAGT4547YHR	1x420mm	Neues Modell	
	(T) FHDT4536YHR	2x420mm	Neues Modell	
	(T) FHDT4550YHR	2x420mm	Neues Modell	
	TAGDT4556YHR	2x420mm	-41%	-26%
	TAGDT4568YHR	2x420mm	-41%	-23%
	TAGDT4574YHR	2x420mm	-1%	-19%
	TAGDT4586YHR	2x420mm	1%	-17%

Flyer FH, AG and SH +43°C CU range - DE

KÄLTELEISTUNG, AKUSTIK, ABMESSUNGEN UND ANSCHLÜSSE

Vergleich der 3 alten Baureihen mit der neuen

Modelle	Kälteleistung (W)	Akustik*	Luftstrom	Durchmesser der Anschlüsse		Sammeler	Nettogewicht	Abmessungen (mm)		
				Saugseite	Druckseite			Länge	Breite	Höhe
	Verdampfungstemperatur: -10°C	dB(A)	m³/h	Zoll		Liter	kg			
FHS4531ZHR	3720	48	3540	7/8	1/2	3,9	73,2	575	619	545
FH4531ZHR	3885	46	4800	7/8	1/2	6	96,6	1002	618	469
FHT4531ZHR	4199	46	4800	7/8	1/2	6	96,8	1002	618	469
FHT4531ZHR	3911	46	4050	7/8	1/2	3,9	68,5	620	590	540

Rationalisierungsbeispiel

3 ⇒ 1



* Die Akustikwerte sind bei maximaler Ventilatorzahl unter Freifeldbedingungen im Referenzpunkt entsprechend der EN13215 angegeben. Der Akustiknorm EN ISO 3743-1 wird entsprochen.