

## Kreuzstromwärmeübertrager



Kaut-Kreuzstromwärmeübertrager zeichnen sich durch geringe Abmessungen und eine einfache Montage aus. Sie sind besonders geeignet für gewerbliche, aber auch für private Anwendungen und verbinden maximalen Umgebungskomfort mit effizienter Energieeinsparung. Die Baureihe umfasst drei Geräte von 750 bis 2200 m<sup>3</sup>/h mit einer hohen externen statischen Pressung für die Einbindung in Luftkanalsysteme. Wahlweise stehen für den Winterbetrieb für die jeweiligen Modelle Elektro-Vorerhitzer zur Verfügung. Die Regelung erfolgt wahlweise autark über einen Drehzahlsteller oder über die Sanyo-Bus-Technik integriert in einem VRF-Multisplitsystem mittels Einzel- oder Systemfernbedienung.



Wärmeübertrager				
Typ	Kaut-WÜ	750	1200	2200
Abmessungen HxBxT	mm	315x1060x583	415x1220x805	443x1120x1080
Luftvolumenstrom max.	m <sup>3</sup> /h	750	1200	2200
Schalldruckpegel max.	dB(A)	46	46	46
Externe statische Pressung	Pa	max. 750	max. 1200	max. 2200
Bundkragenanschluss	mm	180	250	300
Rückgewinnungsgrad	%	74	74	74
Gewicht	kg	53	101	132
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Leistungsaufnahme max.	kW	0,18	0,45	1,2
Stromaufnahme max.	A	0,8	2	5,6

Elektrovorerhitzer				
Typ	E-WÜ	750	1200	2200
Für Modell		750	1200	2200
Bundkragenanschluss	mm	175	175	175
Heizleistung	kW	3	6	9
Spannungsversorgung	V	230	400	400
Temperaturdifferenz	ΔT K	13	13	13
Abmessungen HxBxT	mm	375x295x60	375x295x60	375x295x60

Drehzahlregler				
Typ	D-WÜ	750	1200-2200	1200-2200
Für Modell	Typ	750	1200	2200
Regelbereich	%	30 - 100	30 - 100	30 - 100

Optionales Zubehör		
PFEA-WÜ		Regelungstechnische Einbindung in DC-Inverter- sowie VRF-Multisplit-Systeme Funktionen: Drei Lüfterstufen, Betriebsmeldung, Störmeldung, extern Ein/Aus
SHA-KL4UGB		Regelungstechnische Einbindung in VRF-Multisplitsysteme Funktionen: Ein/Aus (nur über Systemfernbedienung), Betriebsmeldung, Störmeldung