AIR1-NH WW XH/XHP



Warmwasser-Nachheizung

Für den Einbau in das Lüftungsgerät. Sorgt für eine bedarfsgerechte Temperierung der Zuluft. Die Heizelemente bestehen aus Kupferrohren mit aufgepressten Aluminiumlamellen, die Wasseranschlüsse für Vor- und Rücklauf aus Kupferrohr.
Für die Zulufttemperatur-Regelung ist weiteres Zubehör erforderlich (siehe unten; Hydraulikeinheit WHSH HE 24 V auf Seite 91).

Detaillierte Berechnungen / technische Informationen: www.AIR1Select.com

Technische Daten

Type	Bestell-Nr.	Heizleistung (1)	Wasserinhalt	Gewicht (2)	Anschluss VL / RL (3)	Hydraulikeinheit	Bestell-Nr.
AIR1-NH WW XHP 750	40551	6,2 kW	0,9 l	5,9 kg	G 3/4	WHSH HE 24 V (0 – 10 V)	08318
AIR1-NH WW XHP 1000	40562	8,3 kW	1,2 l	6,7 kg	G 3/4	WHSH HE 24 V (0 – 10 V)	08318
AIR1-NH WW XHP 1500	40575	13,3 kW	2,2 l	8,6 kg	G 3/4	WHSH HE 24 V (0 – 10 V)	08318
AIR1-NH WW XHP 2500	40586	22,3 kW	2,8 l	10,8 kg	G 3/4	WHSH HE 24 V (0 – 10 V)	08318
AIR1-NH WW XH 1000	03664	4,6 kW	1,0 l	3,6 kg	G 1/2	WHSH HE 24 V (0 – 10 V)	08318
AIR1-NH WW XH 1500	03665	7,9 kW	1,2 l	4,4 kg	G 1/2	WHSH HE 24 V (0 – 10 V)	08318
AIR1-NH WW XH 2500	03679	12,2 kW	2,0 l	6,3 kg	G 1/2	WHSH HE 24 V (0 – 10 V)	08318
AIR1-NH WW XH 3500	03683	18,0 kW	2,5 l	7,7 kg	G 1/2	WHSH HE 24 V (0 – 10 V)	08318
AIR1-NH WW XH 4500	03684	23,1 kW	3,6 l	10,2 kg	G 1/2	WHSH HE 24 V (0 – 10 V)	08318
AIR1-NH WW XH 5500	03687	28,7 kW	4,6 l	12,5 kg	G 3/4	WHSH HE 24 V (0 – 10 V)	08318
AIR1-NH WW XH 7000	03689	35,2 kW	5,9 l	15,6 kg	G 3/4	WHSH HE 24 V (0 – 10 V) M	06310
AIR1-NH WW XH 8500	03793	45,3 kW	7,2 l	18,8 kg	G 3/4	WHSH HE 24 V (0 – 10 V) M	06310

(1) bei 60/40°C Vorlauf-/Rücklauf-Temperatur
(2) ohne Flüssigkeit
(3) Außengewinde

WHSH HE 24 V



Hydraulikeinheit

Hydraulikeinheit für die Zulufttemperatur-Regelung über die Steuerung des Wasserdurchflusses im Heizregister. Lieferung als Kompletteinheit, bestehend aus Hydraulikeinheit mit 3-Wege-Ventil mit Stellantrieb und Umwälzpumpe, VL- / RL Temperaturanzeige und flexiblen Anschlussschläuchen.

Typen

XH-Geräte	Type	Bestell-Nr.	Steuerspannung	K_{VS}-Wert	Durchflussmenge	Anschlussdurchmesser
AIR1 XHP 750	WHSH HE 24 V (0 – 10 V)	08318	24 V (0 – 10 V)	5,1	0,2 bis 3,3 m³/h	G1 AG flachdichtend (DN25, 1")
AIR1 XHP 1000	WHSH HE 24 V (0 – 10 V)	08318	24 V (0 – 10 V)	5,1	0,2 bis 3,3 m³/h	G1 AG flachdichtend (DN25, 1")
AIR1 XHP 1500	WHSH HE 24 V (0 – 10 V)	08318	24 V (0 – 10 V)	5,1	0,2 bis 3,3 m³/h	G1 AG flachdichtend (DN25, 1")
AIR1 XHP 2500	WHSH HE 24 V (0 – 10 V)	08318	24 V (0 – 10 V)	5,1	0,2 bis 3,3 m³/h	G1 AG flachdichtend (DN25, 1")
AIR1-XH 1000	WHSH HE 24 V (0 – 10 V)	08318	24 V (0 – 10 V)	5,1	0,2 bis 3,3 m³/h	G1 AG flachdichtend (DN25, 1")
AIR1-XH 1500	WHSH HE 24 V (0 – 10 V)	08318	24 V (0 – 10 V)	5,1	0,2 bis 3,3 m³/h	G1 AG flachdichtend (DN25, 1")
AIR1-XH 2500	WHSH HE 24 V (0 – 10 V)	08318	24 V (0 – 10 V)	5,1	0,2 bis 3,3 m³/h	G1 AG flachdichtend (DN25, 1")
AIR1-XH 3500	WHSH HE 24 V (0 – 10 V)	08318	24 V (0 – 10 V)	5,1	0,2 bis 3,3 m³/h	G1 AG flachdichtend (DN25, 1")
AIR1-XH 4500	WHSH HE 24 V (0 – 10 V)	08318	24 V (0 – 10 V)	5,1	0,2 bis 3,3 m³/h	G1 AG flachdichtend (DN25, 1")
AIR1-XH 5500	WHSH HE 24 V (0 – 10 V)	08318	24 V (0 – 10 V)	5,1	0,2 bis 3,3 m³/h	G1 AG flachdichtend (DN25, 1")
AIR1-XH 7000	WHSH HE 24 V (0 – 10 V) M	06310	24 V (0 – 10 V)	8,1	0,0 bis 4,0 m³/h	G2 AG flachdichtend (DN32, 1 1/4")
AIR1-XH 8500	WHSH HE 24 V (0 – 10 V) M	06310	24 V (0 – 10 V)	8,1	0,0 bis 4,0 m³/h	G2 AG flachdichtend (DN32, 1 1/4")