

AIR1-ENH XC



■ Elektrische Nachheizung intern

Für den Einbau in das Lüftungsgerät. Sorgt für eine bedarfsgerechte Temperierung der Zuluft. Netzversorgung und Anschluss an die Regelung des Lüftungsgerätes durch vorkonfektionierte Steckkontakte. Stufenlos geregelt.

Detaillierte Berechnungen / technische Informationen: www.AIR1Select.com

■ Technische Daten

Type	Bestell-Nr.	Heizleistung	Strom-Aufnahme	Gewicht ca.
AIR1-ENH XC 500	03558	1,6 kW	7,0 A	1,1 kg
AIR1-ENH XC 700	03559	2,3 kW	3,3 A	1,9 kg
AIR1-ENH XC 1000	40742	3,6 kW	5,2 A	3,0 kg
AIR1-ENH XC 1400	03574	4,5 kW	6,5 A	3,0 kg
AIR1-ENH XC 2200	03575	7,1 kW	10,2 A	3,6 kg
AIR1-ENH XC 3200	02489	10,5 kW	15,2 A	6,7 kg

AIR1-NH WW XC



■ Warmwasser-Nachheizung intern

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

Detaillierte Berechnungen / technische Informationen: www.AIR1Select.com

■ Technische Daten

Type	Bestell-Nr.	Heizleistung ⁽¹⁾	Wasserinhalt	Gewicht (ohne Flüssigkeit)	Hydraulikeinheit	Bestell-Nr.
AIR1-NH WW XC 500 L / R	02490 / 40120	3,3 kW	0,5 l	3,0 kg	WSH HE 24 V (0 – 10 V)	08318
AIR1-NH WW XC 700 L / R	03659 / 40121	4,5 kW	0,7 l	3,9 kg	WSH HE 24 V (0 – 10 V)	08318
AIR1-NH WW XC 1000 L / R	40743 / 40744	5,3 kW	0,8 l	4,0 kg	WSH HE 24 V (0 – 10 V)	08318
AIR1-NH WW XC 1400 L / R	03661 / 40122	8,6 kW	1,1 l	5,3 kg	WSH HE 24 V (0 – 10 V)	08318
AIR1-NH WW XC 2200 L / R	03662 / 40123	14,5 kW	1,8 l	7,5 kg	WSH HE 24 V (0 – 10 V)	08318
AIR1-NH WW XC 3200 L / R	03663 / 40124	19,3 kW	2,6 l	9,5 kg	WSH HE 24 V (0 – 10 V)	08318

(1) bei 60/40°C Vorlauf-/Rücklauf-Temperatur

WSH HE 24 V (0 – 10 V)



■ Hydraulikeinheit

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

Steuerspannung: 24 V (0 – 10 V)

K_{vs}-Wert: 5,1

Durchflussmenge: bis 3,3 m³/h

Anschlussdurchmesser: G1 AG flachdichtend (DN25, 1")

WSH HE 24V (0-10V)

Best.-Nr. 08318