

HiDew Serien ID / IT / SP / ST – optionales Zubehör

Funktionsbereich	Zubehör	✓ = für alle Serien »» = nur in Verbindung mit erweiterter Steuerung ID = nur für Serie ID IT = nur für Serie IT SP = nur für Serie SP ID/IT = nur für Serien ID/IT ID/SP = nur für Serien ID/SP	Erläuterungen
Kanaleinbau und Filter	Kanalanschlussadapter mit Filterhalter und G2 Filter für Feuchtlufteintritt	✓	erleichtert den Anschluss des Ansaugkanals und den Ausbau des Luftfilters
	Kanalanschlussadapter mit Filterhalter und G4 Filter für Feuchtlufteintritt	✓	
	Kanalanschlussadapter mit Filterhalter und F7 Filter für Feuchtlufteintritt	✓	
	Filterüberwachung	✓ »»	
Steuerung und Sensoren	externer mechanischer Hygrostat	ID/SP	Mit der Basissteuerung hat das Gerät keinen Hygrostat. In der Regel empfehlen wir den Kauf der erweiterten Steuerung, die die Feuchte-Temperatur-Sensoren an der Ansaugseite des Geräts enthält. Außerdem bietet sie mehr Steuerungsmöglichkeiten.
	interner mechanischer Hygrostat	ID/SP	
	externer elektronischer Hygrostat mit Zeitschaltuhr	ID/SP	
	erweiterte Steuerung zur GLT-Anbindung mit Feuchte-Temperatur-Sensor und Zeitschaltuhr	✓	
	Feuchte-Temperatur-Sensor für Kanalmontage	✓ »»	
	externe Steuerung mit 20 m Kabel	✓ »»	

HiDew Serien ID / IT / SP / ST – optionales Zubehör

Funktionsbereich	Zubehör	✓ = für alle Serien »» = nur in Verbindung mit erweiterter Steuerung ID = nur für Serie ID IT = nur für Serie IT SP = nur für Serie SP ID/IT = nur für Serien ID/IT ID/SP = nur für Serien ID/SP	Erläuterungen
Raumtemperatur- Management	Warmwasserheizregister mit 3-Wege-Ventil (ein-aus)	ID/SP	
	Warmwasserheizregister mit 3-Wege-Ventil (modulierend)	✓ »» (ab Modell 350)	
	übergroßes Warmwasserheizregister mit 3-Wege-Ventil (ein-aus)	ID/SP	wird bei geringen Vorlauftemperaturen (ca. 35 °C) benötigt
	übergroßes Warmwasserheizregister mit 3-Wege-Ventil (modulierend)	✓ »» (ab Modell 350)	
	Wasser-Nachkühler mit 3-Wege-Ventil (ein-aus)	ID/SP	ein Luft-Wasser-Wärmetauscher, der der Trockenluft Wärmeenergie entnimmt und damit die Aufheizung der Raumluft verringert
	Wasser-Nachkühler mit 3-Wege-Ventil (modulierend)	✓ »» (ab Modell 350)	
	elektrisches Heizregister (ein-aus)	✓ »»	
	elektrisches Heizregister (modulierend)	✓ »»	
	Steuerung für elektrisches Heizregister	✓ »»	
	Ventil zur Regelung der Vorlauftemperatur (modulierend)	IT »»	ein Bauteil, das in den Kältekreislauf eingefügt wird und den Kältemittelfluss zwischen internem und externem Kondensator steuert, um die an den Raum abgegebene Wärmeenergie zu regeln
	Steuerung für externen Befeuchter (modulierend)	ID/IT »»	dieses Bauteil kann in Verbindung mit der erweiterten Steuerung einen separaten Befeuchter ansteuern, sodass sowohl die Ent- als auch die Befeuchtung kontrolliert werden kann

HiDew Serien ID / IT / SP / ST – optionales Zubehör

Funktionsbereich	Zubehör	✓ = für alle Serien » = nur in Verbindung mit erweiterter Steuerung ID = nur für Serie ID IT = nur für Serie IT SP = nur für Serie SP ID/IT = nur für Serien ID/IT ID/SP = nur für Serien ID/SP	Erläuterungen
Ventilatoren	Zentrifugal-Ventilator mit linearer Luftführung	✓	
	Zentrifugal-Ventilator mit erhöhter Pressung 100 + 130 + 210 + 260 + 300: 100 Pa 160 + 190 + 350 + 580: 130 Pa 450: 100 Pa 750 + 950: 250 Pa	✓	
	EC Radial-Ventilator mit linearer Luftführung 100 + 130 + 580 + 750: 450 Pa 160 + 190 + 950: 400 Pa 210 + 350: 550 Pa 260 + 300: 350 Pa 450: 540 Pa	✓ »	
	EC Radial-Ventilator mit nach oben gerichteter Luftführung 100 + 130 + 580 + 750: 450 Pa 160 + 190 + 950: 400 Pa 210 + 350: 550 Pa 260 + 300: 350 Pa 450: 540 Pa	✓ »	
	EC Radial-Ventilator mit nach unten gerichteter Luftführung 100 + 130 + 580 + 750: 450 Pa 160 + 190 + 950: 400 Pa 210 + 350: 550 Pa 260 + 300: 350 Pa 450: 540 Pa	✓ »	
	automatische Volumenstrom-Kontrolle (ACF)	✓ »	damit kann ein konstanter Luftdurchsatz eingestellt werden; nur in Verbindung mit der erweiterten Steuerung und einem EC-Radial-Ventilator
Schnittstellen	BACnet Schnittstelle	✓ »	
	Ethernet Schnittstelle	✓ »	
	KNX Schnittstelle	✓ »	
	LonWorks Schnittstelle	✓ »	
	Modbus Schnittstelle	✓ »	

HiDew Serien ID / IT / SP / ST – optionales Zubehör

Funktionsbereich	Zubehör	✓ = für alle Serien » = nur in Verbindung mit erweiterter Steuerung ID = nur für Serie ID IT = nur für Serie IT SP = nur für Serie SP ID/IT = nur für Serien ID/IT ID/SP = nur für Serien ID/SP	Erläuterungen
Kältekreislauf	schallgedämpfte Ausführung des Kompressors	✓	
	Sanft-Start	✓	reduziert die Einschaltstromspitze des Kompressors
	Kältekreislauf-Manometer	✓	zur Anzeige der Druckwerte im Kältekreislauf
	Heißgasabtauung	✓	
	Heißgasauskopplung (Desuperheater)	✓	Das Kältemittel wird höher erhitzt als physikalisch notwendig. Diese Temperaturerhöhung wird mit einem separaten Wärmetauscher (Desuperheater) abgezapft. Das Kältemittel bleibt trotz der Temperaturabsenkung gasförmig. Diese Wärme kann in das Brauchwarmwasser eingespeist werden. Es ist nicht möglich, das Wasser direkt zu erwärmen, sondern es muss ein zweiter Wärmetauscher verwendet werden.
	Beckenwasserkondensator	SP	
	Verdampfer und Kondensator mit Kunststoffbeschichtung	ID/IT	Bei Geräte der Serie SP ist die Kunststoffbeschichtung die Standardausstattung.
	Sonderausführung Verdampfer und Kondensator für sehr aggressive Umgebungen	✓	möglich sind • zwei Kunststoffschichten • eine kataphoretische Beschichtung • beide Bauteile aus Kupfer/Messing

HiDew Serien ID / IT / SP / ST – optionales Zubehör

Funktionsbereich	Zubehör	✓ = für alle Serien » = nur in Verbindung mit erweiterter Steuerung ID = nur für Serie ID IT = nur für Serie IT SP = nur für Serie SP ID/IT = nur für Serien ID/IT ID/SP = nur für Serien ID/SP	Erläuterungen
Gehäuse	Umrüstung für Außenmontage (bis -10 °C)	✓	
	thermische Gehäuseisolierung 20 mm	✓	
	thermische Gehäuseisolierung 40 mm	✓	
	Änderung der Luftstromrichtung	✓	
	Geräterollen	ID	
	Edelstahlgehäuse V4A (WkstNr 1.4404 – AISI 316L)	✓	
Besonders	Holzkiste für den Transport	✓	
	Umrüstung für Netzfrequenz 60 Hz	✓	