

# CLEAN AIR UV-KIT

## LUFTREINIGER FÜR KANALGERÄTE

TMS-UV04



### EINE EINZIGARTIGE LÖSUNG ZUR BESEITIGUNG VON VIREN UND BAKTERIEN

Die UV-C-Luftreinigungsvorrichtung kann DNA oder RNA von Mikroorganismen modifizieren, so dass diese sich nicht mehr vermehren können und somit schädlich sind. UV-C-Licht ist in der Lage, 99,99 % der Viren zu inaktivieren.

Der Einsatz in Kanalsystemen wird empfohlen, da der Mensch nicht dem UV-C-Licht ausgesetzt wird und eine Desinfektion und Luftreinigung möglich ist.

Die Technologie der Vorrichtung ist in der Lage, zahlreiche organische Verbindungen durch Oxidation abzubauen.

Der Filter zieht Feuchtigkeitsmoleküle, die natürlicherweise in der Luft vorhanden sind, an und hält sie zurück, wodurch Feinstaub und Oxide eingefangen werden; dieser Prozess begünstigt einen schnelleren Abbau von für den Menschen schädlichen Substanzen.

Dieses Produkt kann:

- effektiv gesundheitsschädliche Mikroorganismen wie Schimmelpilze und Viren beseitigen;
- in der Luft vorhandene organische Verbindungen wie Benzol, Formaldehyd, Ammoniak, Ether, TVOC und andere chemisch-organische Verbindungen zersetzen;
- unangenehme Gerüche neutralisieren.

Diese Vorrichtung kann mit dem Kanalgerät verbunden werden, so dass es nur in Betrieb ist, wenn die Klimaanlage eingeschaltet ist.

**TMS-UV04:** per i modelli HVDU 1605-2805 XRV-P.



# HVDU XRV-P

Kanalgerät mit hoher Pressung



Die Steuerung ist als Zubehörteil zu erwerben



Statischer Druck verfügbar:

**200 Pa** (7,10~16,00 kW)

**250 Pa** (20,00~28,00 kW)

**423 mm Höhe** (7,10~16,00 kW) | Kompakte Abmessungen

Luftansaugung von hinten

Einfache Wartung

Kompatibel mit Systemen IRZONE

Modello			HVDU 715 XRV-P	HVDU 905 XRV-P	HVDU 1125 XRV-P	HVDU 1405 XRV-P	HVDU 1605 XRV-P	HVDU 2005 XRV-P	HVDU 2805 XRV-P	
Nennleistung	Kühlung	kW	7,10	9,00	11,20	14,00	16,00	20,00	28,00	
	Heizen	kW	8,00	10,00	12,50	16,00	17,00	22,50	31,50	
<b>Elektrische Daten</b>										
Stromversorgung		Ph-V-Hz	1-220~240V-50Hz							
Stromaufnahme		W	180	220	380	420	700	990	1200	
<b>Produktangaben</b>										
Abmessungen		LxHxT	965x423x690			1322x423x691		1454x515x931		
Nettogewicht		Kg	41	51	51	68	68	130		
Schalldruckpegel bei 1,4 m <sup>1</sup>		Max~Min	46~42	50~45	50~45	53~48	54~50	57~50		
Schalleistungspegel <sup>1</sup>		Max~Min	64~60	68~63	68~63	71~66	72~68	75~68		
Luftförderleistung <sup>1</sup>		Max~Min	1360~1160	1420~1140	1870~1350	2240~1600	2660~1880	4330~3730		
Pressung des Ventilators		Std/Max	100/200					170/250		
Kühlanschlüsse		Flüssigkeit/Gas	Ø mm (Zoll)				9,52 (3/8") - 15,9 (5/8")		12,7 (1/2") - 22,2 (7/8")	
		Kondens	Ø mm				25		32	
<b>Zubehör</b>										
Fernbedienung									DHIR-5-6-XRV-K-P	
Kabelgebundene Steuerung									DHW-5-6-XRV-P	
<b>Optionale Teile</b>										
Zentralisierte Steuerung									DHC-8-64-XRV-P	

1. Werte der max. und min. Geschwindigkeit mit 7 über die Fernbedienung einstellbaren Stufen.

# HVDU-F XRV-P

Außenluft-Kanalgerät



Die Steuerung ist als Zubehörteil zu erwerben



Die Luftaufbereitungseinheiten können zusammen mit den Innengeräte an dasselbe Kühlsystem angeschlossen werden. Dies erhöht die Planungsflexibilität und senkt die Betriebskosten erheblich

**423 mm Höhe** | Äußerst kompaktes Design

**200 Pa** | Maximale Pressung der Ventilatoren

Automatikfunktion „Gesamtaußenluft“ zur Energieeinsparung, wenn die Außentemperatur unter den Wert der eingestellten Temperatur sinkt

Modello			HVDU-F 1255 XRV-P		HVDU-F 1405 XRV-P	
Nennleistung	Kühlung <sup>1</sup>	kW	12,50		14,00	
	Heizen <sup>2</sup>	kW	10,50		12,00	
<b>Elektrische Daten</b>						
Stromversorgung		Ph-V-Hz	1-220~240V-50Hz			
Stromaufnahme		W	480			
<b>Produktangaben</b>						
Abmessungen		LxHxT	1322x423x691			
Nettogewicht		Kg	68			
Schalldruckpegel bei 1,4 m <sup>3</sup>		Max~Min	48~42			
Schalleistungspegel <sup>3</sup>		Max~Min	66~60			
Luftförderleistung <sup>3</sup>		Max~Min	2000~1500			
Pressung des Ventilators		Std/Max	180/200			
Kühlanschlüsse		Flüssigkeit/Gas	Ø mm (Zoll)			
		Kondens	Ø mm			
Anwendungsbereich (100% Außenluft)		Kühlen	-5 / 16			
		Heizen	20 / 43			
<b>Zubehör</b>						
Fernbedienung			DHIR-5-6-XRV-K-P			
Kabelgebundene Steuerung			DHW-5-6-XRV-P			
<b>Optionale Teile</b>						
Zentralisierte Steuerung			DHC-8-64-XRV-P			

(1) Bedingungen der Kühlprüfung: 100% Außenluft 33°C TT, 28°C FT. (2) Bedingungen der Heizprüfung: 100% Außenluft 0°C TT, -2,9°C FT. (3) Werte der max. und min. Geschwindigkeit mit 7 über die Fernbedienung einstellbaren Stufen.