NEW

CLEAN AIR UV-KIT
LUFTREINIGER FÜR KANALGERÄTE

TMS-UV02
TMS-UV04

EINE EINZIGARTIGE LÖSUNG ZUR BESEITIGUNG VON VIREN UND BAKTERIEN

Die Das 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-UV02: Für die Modelle HUCU 225~1405 XRV-P; HVDU 715~1405 XRV-P.

TMS-UV04: Für die Modelle HVDU 1605~2805 XRV-P.

HUCU XRV-P

Kanalgerät mit mittlerer Förderhöhe

Die Steuerung ist als Zubehörteil zu erwerben

Nur 210 mm hoch (2,20~7,10 kW) | Das äußert kompaktes Design ist durch seine geringen Abmessungen besonders für Anwendungen in Hotels geeignet.

Statischer Druck verfügbar: **50 Pa** (2,20~7,10 kW); **100 Pa** (9,00~11,20 kW); **150 Pa** (14,00 kW)

Luftansaugung von unten oder hinten

Kondensatablasspumpe mit möglicher Einstellung des Ablasses bis 750 mm über dem unteren Niveau

Kompatibel mit Systemen AIRZONE

Modell			HUCU 225 XRV-P	HUCU 285 XRV-P	HUCU 365 XRV-P	HUCU 455 XRV-P
Steuerung (Serienausstattung)		Typ	keine			
Nennkühlleistung		kW	2,20	2,80	3,60	4,50
Nennheizleistung		kW	2,60	3,20	4,00	5,00
Elektrische Daten						
Stromversorgung		Ph-V-Hz	1-220~240V-50Hz			
Stromaufnahme		W	40	40	45	92
Produktangaben						
Luftförderleistung (1)	Max~Min	m³/h	520~300		580~370	800~400
Förderhöhe des Ventilators	Std/Max	Pa	10/50			
Schalldruckpegel bei 1,4 m(1)	Max~Min	dB(A)	32~23		33~25	36~25
Schallleistungspegel (1)	Max~Min	dB(A)	50~41		51~43	54~43
Abmessungen	LxHxT	mm	780x210x500			1000x210x500
Nettogewicht		kg	18			21,5
Kühlanschlüsse	Flüssigkeit/Gas	Ø mm (Zoll)	6,35 (1/4") - 12,7 (1/2")			
Kondensatablauf		Ø mm	25			
Zubehör						
Fernbedienung			DHIR-5-6-XRV-K-P			
Kabelgebundene Steuerung			DHW-5-6-XRV-K-P			
Optionale Teile						
Zentralisierte Steuerung			Siehe S. 117			

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

Modell			HUCU 565 XRV-P	HUCU 715 XRV-P	HUCU 905 XRV-P	HUCU 1125 XRV-P	HUCU 1405 XRV-P
Steuerung (Serienausstattung)		Typ	keine				
Nennkühlleistung		kW	5,60	7,10	9,00	11,20	14,00
Nennheizleistung		kW	6,30	8,00	10,00	12,50	15,50
Elektrische Daten							
Stromversorgung		Ph-V-Hz	1-220~240V-50Hz				
Stromaufnahme		W	92	98	120	200	250
Produktangaben							
Luftförderleistung (1)	Max~Min	m³/h	830~560	1000~680	1260~780	1500~1080	1960~1360
Förderhöhe des Ventilators	Std/Max	Pa	10/50		20/100		40/150
Schalldruckpegel bei 1,4 m(1)	Max~Min	dB(A)	36~28	37~28	37~28	39~33	41~33
Schallleistungspegel (1)	Max~Min	dB(A)	54~46	55~46	55~46	57~51	59~51
Abmessungen	LxHxT	mm	1000x210x500	1220x210x500	1230x270x775		1290x300x865
Nettogewicht		kg	21,5	27,5	37		46,5
Kühlanschlüsse	Flüssigkeit/Gas	Ø mm (Zoll)	9,52 (3/8") - 15,9 (5/8")				
Kondensatablauf		Ø mm	25				
Zubehör							
Fernbedienung			DHIR-5-6-XRV-K-P				
Kabelgebundene Steuerung			DHW-5-6-XRV-K-P				
Optionale Teile							
Zentralisierte Steuerung			Siehe S. 117				

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