

## FXHQ-A

Für grosse Räume ohne Zwischendecken  
und freien Fussboden



### Produkteigenschaften

- Ideal für komfortablen Luftstrom in großen Räumen dank Coanda-Effekt: Ausblaswinkel bis zu 100°
- Auch Räume mit einer Deckenhöhe bis zu 3,8m können ohne Leistungsverlust sehr einfach beheizt oder gekühlt werden
- Kann einfach sowohl in neue als auch in Sanierungsprojekte eingebaut werden
- Der verringerte seitliche Wartungsfreiraum von lediglich 30 mm ermöglicht auch in Ecken oder an Stellen mit wenig Platz eine problemlose Installation
- Weniger Energieverbrauch dank speziell entwickeltem, kleinem Rohrwärmetauscher, DC-Ventilatormotoren und Kondensatpumpe
- Frischlufteinlass ist in das gleiche System integriert, sodass die Installationskosten gesenkt werden, da kein zusätzliches Lüftungsgerät benötigt wird
- Elegantes Gerät passt in jedes Innendekor. Die Lamellen schließen ganz, wenn das Gerät nicht in Betrieb ist, keine Lufteintrittsgitter sind sichtbar



**Ihr Partner für die  
ganze Schweiz:**

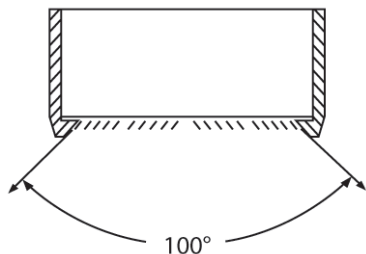
TCA Thermoclima AG  
Piccardstrasse 13  
9015 St. Gallen

[www.tca.ch](http://www.tca.ch) / [www.clima-maschine.ch](http://www.clima-maschine.ch)

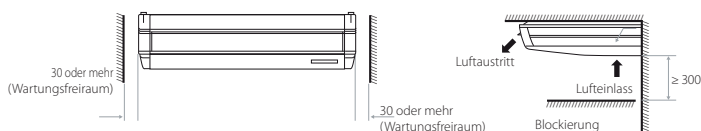
### Unterdeckengerät

Für große Räume ohne Zwischendecke und ohne ausreichende Stellfläche auf dem Fußboden

- › Ideal für komfortablen Luftstrom in großen Räumen, dank Coanda-Effekt: Luftausblaswinkel bis zu 100°



- › Selbst Räume mit einer Deckenhöhe bis zu 3,8 m können problemlos und ohne Leistungsverluste geheizt bzw. gekühlt werden
- › Einbau sowohl in Neubauten als auch in ältere Gebäude problemlos möglich
- › Der verringerte seitliche Wartungsfreiraum von lediglich 30 mm ermöglicht auch in Ecken oder an Stellen mit wenig Platz eine problemlose Installation



- › Frischluftanschluss in dasselbe System integriert: dadurch niedrigere Installationskosten, da kein gesondertes Lüftungsgerät benötigt wird

Öffnung für Frischlufteinlass im Gehäuse



\*Bringt bis zu 10 % Frischluft in den Raum

- › Niedrigerer Energieverbrauch dank spezieller Gleichstrom-Ventilatormotoren und Kondensatpumpe
- › Elegantes Gerät, passt sich in jedes Interieur ein. Die Lamellen schließen ganz, wenn das Gerät nicht in Betrieb ist, keine Lufteintrittsgitter sind sichtbar



Innengerät			FXHQ	32A	63A	100A
Kühlleistung	Nom.		kW	3,6	7,1	11,2
Heizleistung	Nom.		kW	4,0	8,0	12,5
Leistungsaufnahme - 50 Hz	Kühlen	Nom.	kW	0,107	0,111	0,237
	Heizen	Nom.	kW	0,107	0,111	0,237
Abmessungen	Gerät	Höhe	mm		235	
		Breite	mm	960	1.270	1.590
		Tiefe	mm		690	
Gewicht	Gerät		kg	24	33	39
Gehäuse	Farbe			Frisches Weiß		
	Material			Kunststoff		
Ventilator-	Kühlen	Hoch / Nom. / Niedrig	m <sup>3</sup> /min	14,0/12,0/10,0	20,0/17,0/14,0	29,5/24,0/19,0
Luftvolumenstrom - 50 Hz	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig	m <sup>3</sup> /min	14,0/12,0/10,0	20,0/17,0/14,0	29,5/24,0/19,0
Luftfilter	Typ			Kunststoffnetz		
Schallleistungspegel	Kühlen	Nom.	dB(A)	-		
Schalldruckpegel	Kühlen	Hoch / Nom. / Niedrig	dB(A)	36,0/34,0/31,0	37,0/35,0/34,0	44,0/37,0/34,0
	Heizen	Hoch / Nom. / Niedrig	dB(A)	36,0/34,0/31,0	37,0/35,0/34,0	44,0/37,0/34,0
Kältemittel	Typ			R410A		
	GWP			2.087,5		
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	AD	mm	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")	
	Gas	AD	mm	12,7 (1/2")	15,9 (5/8")	
	Kondensatableitung			VP20 (ID 20/AD 26)		
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung		Hz / V	1~/50/220-240		
Strom - 50 Hz	Höchstamperezahl für Sicherung (MSiA)		A	16		
Regelungssysteme	Infrarot-Fernbedienung			BRC7G53		
	Verkabelte Fernbedienung			BRC1H52W/S/K		