

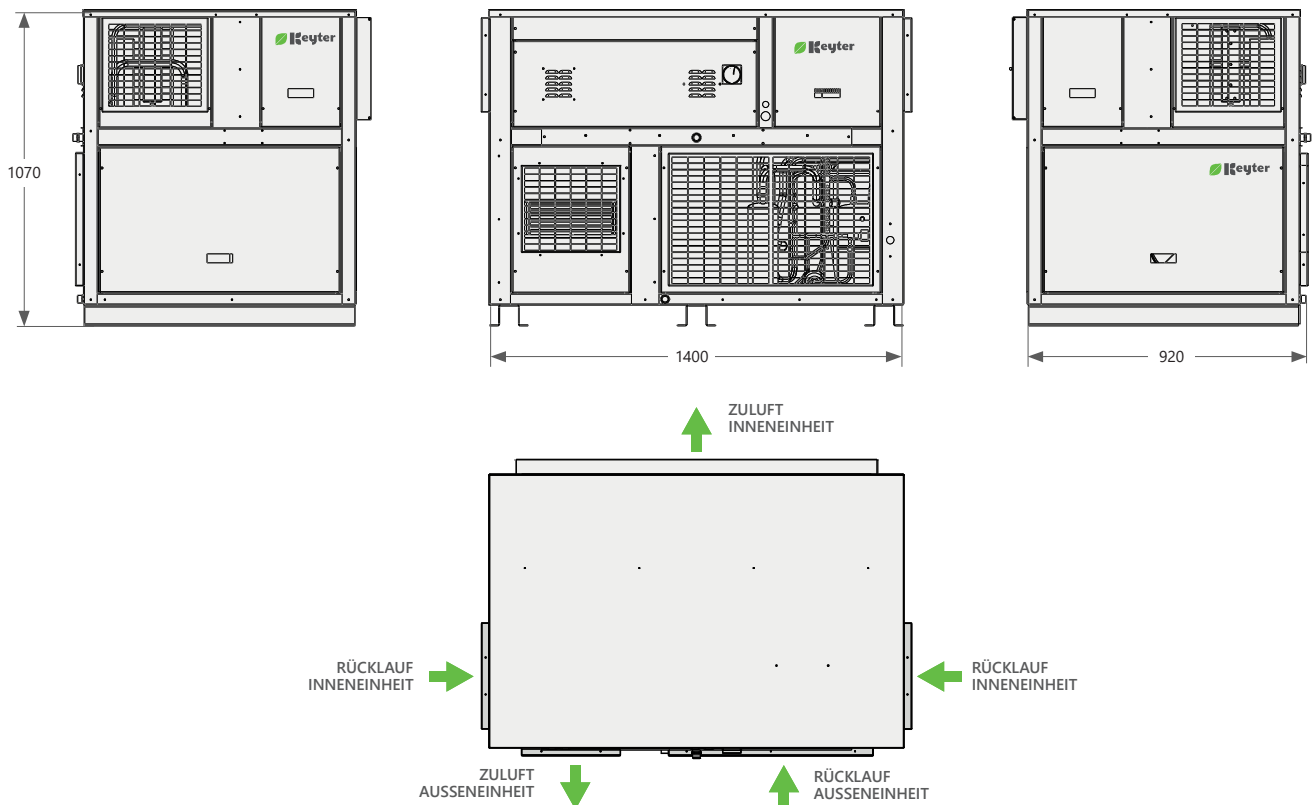
Modell KCC-C			0006	0010
VERSION NUR KÜHLUNG (R)				
Kühlleistung	Kühlleistung (1)	kW	9,1	12,3
		TR	2,6	3,5
		kBTU/h	31	42
	Leistungsaufnahme (2)	kW	3,1	5,2
	EER (3)	W/W	2,9	2,4
		BTU/W	10,0	8,1
Maximale Betriebstemperatur		°C	55	55
TECHNISCHE DATEN				
Stromversorgung			400V / III / 50HZ mit Neutralleiter	
Kühlkreis	Kühlflüssigkeit / GWP	kg CO ₂	R134a / 1300	
	Verdichtertyp		Hermetischer Scrollverdichter	
	Anz. Kühlkreise / Verdichter		1/1	1/1
	Regelung Leistungsstufen		1	1
Innenventilator	Zuluftstrom	m ³ /h	1500	2400
	Verfügbarer Nenndruck	Pa	150	150
	Anz. x Ventilortyp		1 x Plug-fan EC	
Außenventilator	Außenluftstrom	m ³ /h	3500	4500
	Verfügbarer Nenndruck	Pa	150	150
	Anz. x Ventilortyp		1 x Plug-fan EC	
Abmessungen	Länge	mm	1400	1400
	Breite	mm	920	920
	Höhe	mm	1070	1070

(1) Gesamte Kühlleistung und gefühlte Kühlleistung für eine Innenlufttemperatur von 27 °C/50 % RF und eine Außenlufttemperatur von 35 °C

(2) Gesamtleistungsaufnahme der Verdichter, Außenventilatoren und dem Zuluftventilator (kW)

(3) EER und COP berechnet nach der Norm EN 14511-2018

Abmessungen:



Modell KCV-W			C009-W	C114-W	C118-W	C222-W	C236-W	C241-W
VERSION NUR KÜHLUNG (R)								
Leistungen unter Nennbedingungen	Kühlleistung (1)	kW	8.4	14.7	17.7	23.6	34.2	40.2
		TR	2.4	4.2	5.0	6.7	9.7	11.4
		(kBTU/h)	29	50	60	81	117	137
	Kühlleistung sensible (1)	kW	7.9	13.4	14.7	19.7	27.5	31.7
		TR	2.2	3.8	4.2	5.6	7.8	9.0
		(kBTU/h)	27	46	50	67	94	108
	Leistungsaufnahme (2)	kW	3.8	5.0	6.1	7.4	11.9	13.8
	EER (3)	W/W	2.2	2.9	2.9	3.2	2.9	2.9
		BTU/(h*W)	7.5	10.0	9.9	10.9	9.8	9.9
Leistungen bei maximaler Außentemperatur	Kühlleistung (1)	kW	7.4	13.2	15.9	21.2	30.7	37.0
		TR	2.1	3.8	4.5	6.0	8.7	10.5
		(kBTU/h)	25	45	54	72	105	126
	Kühlleistung sensible (1)	kW	7.4	12.8	13.9	18.6	26.0	30.2
		TR	2.1	3.6	4.0	5.3	7.4	8.6
		(kBTU/h)	25	44	47	63	89	103
	Leistungsaufnahme (2)	kW	4.6	5.8	7.1	8.8	13.8	15.8
	EER (3)	W/W	1.6	2.3	2.2	2.4	2.2	2.3
		BTU/(h*W)	5.5	7.8	7.6	8.2	7.6	8.0
	Maximale Außentemperatur	°C	45	45	45	45	45	45
TECHNISCHE DATEN								
Stromversorgung			400V / III / 50HZ mit Neutralleiter					
Kühlkreis	Kühlflüssigkeit / GWP	kg CO ₂	R410A / 2088					
	Verdichtertyp		Hermetischer Scrollverdichter					
	Anz. Kühlkreise / Verdichter		1/1	1/1	1/1	2/2	2/2	2/2
	Anz. Leistungsstufen		1	1	1	2	2	2
Innenventilator	Zuluftstrom	m³/h	2150	3020	3020	4500	6500	7500
	Verfügbarer Nenndruck	Pa	150	150	150	150	150	150
	Anz. x Ventilator typ		1 x Plug-fan EC					
Außenventilator	Außenluftstrom	m³/h	4000	5500	5500	9000	9000	9000
	Anz. x Ventilator typ		450	450	450	450	450	450
	Ø del ventilador	mm	1 x axial EC			2 x axial EC		

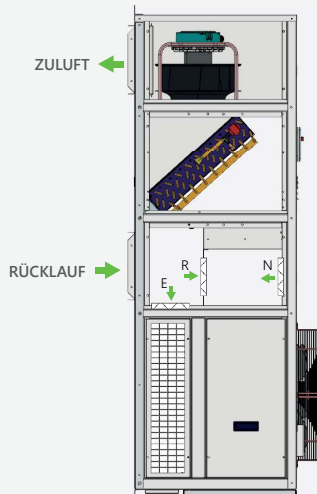
(1) Kühlleistung total und potencia frigorífica sensible für eine Innenlufttemperatur von 27°C/50% HR und eine Außenlufttemperatur von 35°C

(2) Gesamtleistungsaufnahme der Verdichter, Außenventilatoren und dem Zuluftventilator

(3) EER und COP berechnet nach der Norm EN 14511-2018

Freecooling

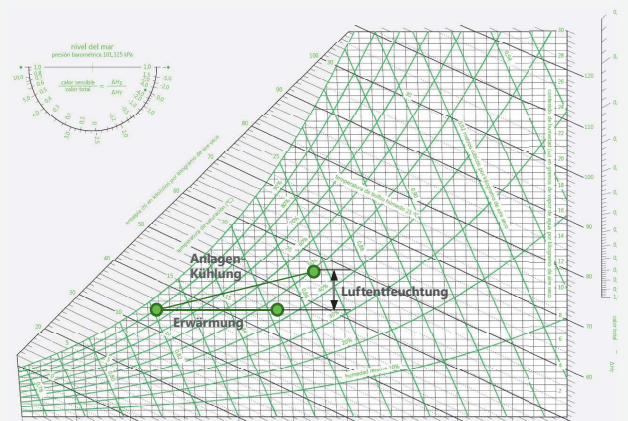
Die Geräte Keyter CV-C können ein System zur kostenfreien Luftkühlung integrieren. Das Free-Cooling-System besteht aus drei motorgetriebenen Klappen, die wie folgt konfiguriert sind:



Feuchtigkeitsregelung

Die Konfiguration der Geräte Keyter CV-C ermöglicht die Innenraumluftfeuchtigkeit über elektrische Widerstände in der Zuluftöffnung des Geräts.

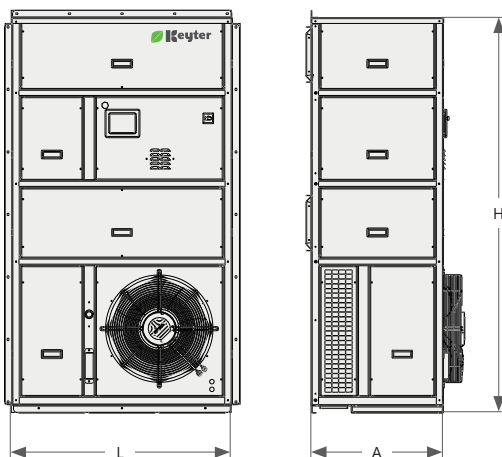
So lässt sich die Luftfeuchtigkeit in Regionen regulieren, in denen durch die hohe Luftfeuchtigkeit im Freien Probleme durch eine entsprechend hohe Luftfeuchte im Innenbereich entstehen könnten.



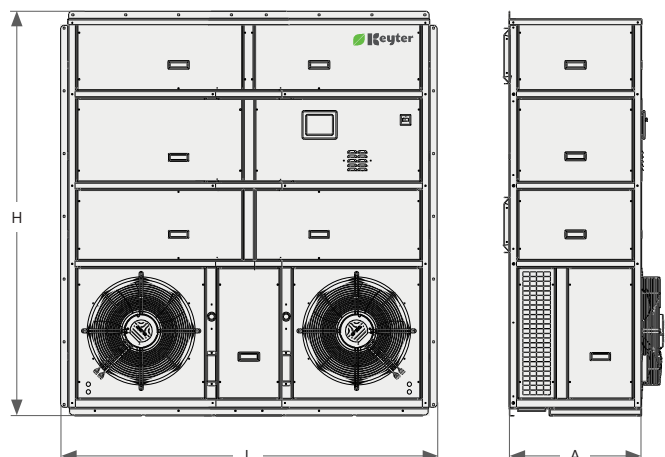
Modell KCV-CV			C007-Y	C110-Y	C114-Y	C220-Y	C223-Y	C235-Y
VERSION NUR KÜHLUNG (R)								
Leistungen unter Nennbedingungen	Kühlleistung (1)	kW	7.5	10.3	14.5	21.4	26.8	33.7
		TR	2.1	2.9	4.1	6.1	7.6	9.6
		(kBTU/h)	26	35	49	73	91	115
	Kühlleistung sensible (1)	kW	7.4	9.9	13.4	18.7	24.2	28.8
		TR	2.1	2.8	3.8	5.3	6.9	8.2
		(kBTU/h)	25	34	46	64	83	98
	Leistungsaufnahme (2)	kW	3.1	4.0	5.7	6.6	8.4	11.5
	EER (3)	W/W	2.4	2.6	2.5	3.2	3.2	2.9
		BTU/(h*W)	8.3	8.8	8.7	11.1	10.9	10.0
Leistungen bei maximaler Außentemperatur	Kühlleistung (1)	kW	6.1	8.5	11.2	17.6	21.6	27.5
		TR	1.7	2.4	3.2	5.0	6.1	7.8
		(kBTU/h)	21	29	38	60	74	94
	Kühlleistung sensible (1)	kW	6.1	8.5	11.2	17.0	21.6	26.0
		TR	1.7	2.4	3.2	4.8	6.1	7.4
		(kBTU/h)	21	29	38	58	74	89
	Leistungsaufnahme (2)	kW	4.6	5.4	8.1	9.2	11.8	16.0
	EER (3)	W/W	1.3	1.6	1.4	1.9	1.8	1.7
		BTU/(h*W)	4.5	5.4	4.7	6.6	6.2	5.9
	Maximale Außentemperatur	°C	53	55	55	55	55	55
TECHNISCHE DATEN								
Stromversorgung			400V / III / 50HZ mit Neutralleiter					
Kühlkreis	Kühlflüssigkeit / GWP	kg CO ₂	R134a / 1300					
	Verdichtertyp		Hermetischer Scrollverdichter					
	Anz. Kühlkreise / Verdichter		1/1	1/1	1/1	2/2	2/2	2/2
	Anz. Leistungsstufen		1	1	1	2	2	2
Innenventilator	Zuluftstrom	m ³ /h	2150	3020	3020	4500	6500	7500
	Verfügbarer Nenndruck	Pa	150	150	150	150	150	150
	Anz. x Ventilator typ		1 x Plug-fan EC					
Außenventilator	Außenluftstrom	m ³ /h	4000	5500	5500	9000	9000	9000
	Anz. x Ventilator typ		450	450	450	450	450	450
	Ø del ventilador	mm	1 x axial EC			2 x axial EC		

Abmessungen:

Baureihe 0-1



Baureihe 2



Abmessungen Standardgerät (mm)			
	Baureihe 0	Baureihe 1	Baureihe 2
L	800	1000	1600
A	500	600	800
H	1600	1800	2050