

NEU

1,5kW
Kühlleistung



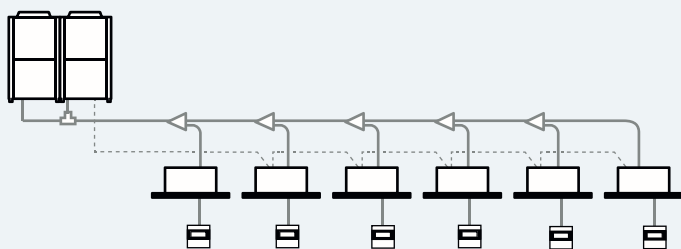
kkt-cool.de

Neue Innengeräte mit 1,5 kW Kühlleistung

Die neue Innengerätegeneration ist die perfekte Lösung für kleine Räume oder Gebäude mit hohem Dämmstandard. Durch den niedrigen Bedarf an Heiz- und Kühlleistung kann das VRF-Klimasystem genau an die Gebäudelast angepasst werden, so dass nicht nur der Energieaufwand sinkt, sondern auch die Außeneinheit entsprechend kleiner gewählt werden kann.

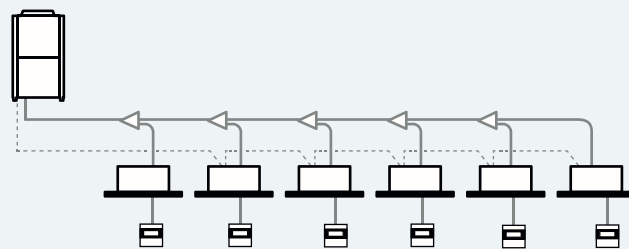
VRF-Klimasysteme perfekt an die Gebäudelast anpassen dank der neuen Innengerätegeneration

Installationsbeispiel für ein Hotel mit 28 Räumen



Beispiel 1

Aktuelle Auslegung mit 2,2-kW-Geräten:
Gesamtleistung Inneneinheiten = $2,2 \text{ kW} \times 28 = 62 \text{ kW}$
Auswahl des Außengeräts bei 130 % Auslastung:
 62 kW bei 130 % = 48 kW
Ergibt 50 kW = U-18ME1E81



Beispiel 2

Neue Auslegung mit 1,5-kW-Geräten
Gesamtleistung Inneneinheiten = $1,5 \text{ kW} \times 28 = 42 \text{ kW}$
Auswahl des Außengeräts bei 130 % Auslastung:
 42 kW bei 130 % = $32,3 \text{ kW}$
Ergibt 33,5 kW = U-12ME1E81

Vorteile für Sie und Ihre Kunden

- Geringerer Energiebedarf und geringere Betriebskosten
- Speziell für Hotelzimmer und kleine Büroräume
- Geringerer Platzbedarf für Außengeräte
- Reduzierung der Außengeräteleistung
- Weniger Kältemittel im VRF-Gesamtsystem



Wandmodell
S-15MK2E5
Ab Juni 2014



Kassettenmodell
S-15MY2E5A
Ab Juni 2014



Kanalmodell superflach
S-15MM1E51
Ab Juni 2014



Kanalmodell superflach
S-15MF2E5
Ab November 2014

Typ	S-	15MK2E5		15MY2E5A		15MM1E51		15MF2E5	
		Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen
Modus									
Nennleistung	kW	1,5	1,7	1,5	1,7	1,5	1,7	1,5	1,7
Schalldruckpegel H/M/L	dB(A)	34/32/29		34/33/25		28/27/25 (30/29/27*)		33/29/25	
Luftvolumenstrom H/M/L	m ³ /h	474/444/390		546/504/336		480/420/360		840	
Entfeuchtungsleistung	kg/h	-		0,7		0,7		1,3	
Ext. statische Pressung	Pa	-		-		10 (30*)		70 (10 - 150)	
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1/50		230/1/50		230/1/50		230/1/50	
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,025		0,035		0,022		0,07	
Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,025		0,025		0,022		0,07	
Stromaufnahme Kühlen	A	0,20		0,30		0,22		0,57	
Stromaufnahme Heizen	A	0,20		0,25		0,22		0,57	
Abmessung H/B/T	mm	290 x 870 x 214		31 x 700 x 700 / 288 (+31) x 583 x 583		200 x 750 x 640		290 x 870 x 214	
Masse	kg	9		18 + 2,4		21		9	

Kälte- und Elektroanschlussdaten

LeistungsgroÙe			15	15	15	15
Rohrleitungsdurchmesser	SL	mm	12	12	12	12
	FL	mm	6	6	6	6
Kondenswasserablauf		mm	16	25	26	32
Zuleitungsquerschnitt		mm ²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
Busleitung (LIYCY)		mm ²	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75
Absicherung (träge)		A	10	10	10	10



kkt-cool.de

Kälte ➤ Klima ➤ Lüftung

Europaweit im Einsatz

Niederlassung

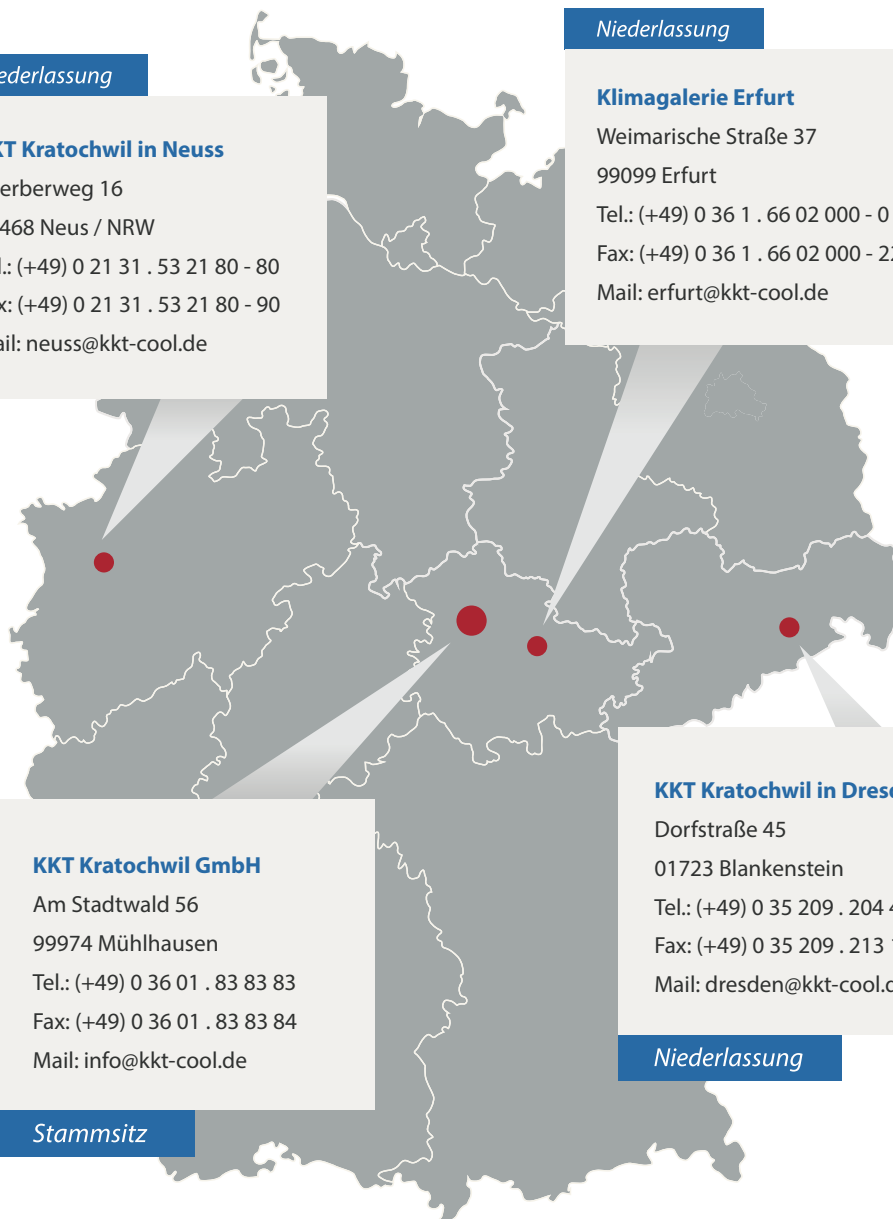
KKT Kratochwil in Neuss

Sperberweg 16
41468 Neus / NRW
Tel.: (+49) 0 21 31 . 53 21 80 - 80
Fax: (+49) 0 21 31 . 53 21 80 - 90
Mail: neuss@kkt-cool.de

Niederlassung

Klimagalerie Erfurt

Weimarische Straße 37
99099 Erfurt
Tel.: (+49) 0 36 1 . 66 02 000 - 0
Fax: (+49) 0 36 1 . 66 02 000 - 222
Mail: erfurt@kkt-cool.de



KKT Kratochwil GmbH

Am Stadtwald 56
99974 Mühlhausen
Tel.: (+49) 0 36 01 . 83 83 83
Fax: (+49) 0 36 01 . 83 83 84
Mail: info@kkt-cool.de

KKT Kratochwil in Dresden

Dorfstraße 45
01723 Blankenstein
Tel.: (+49) 0 35 209 . 204 48
Fax: (+49) 0 35 209 . 213 13
Mail: dresden@kkt-cool.de

Niederlassung

Stammsitz

24h-Service 0800 - 558 26 65

bundesweit kostenlose Hotline