



GRFP 255/365 R



GRFP 485 R

WÄRMEPUMPE - UMSCHALTBAR

AUßENEINHEIT	GRFP 255 R5I		GRFP 365 R5I		GRFP 485 R5I	
	Kalt	Warm	Kalt	Warm	Kalt	Warm
Anzahl der Inneneinheiten	2		2		2 à 4	
Nennleistung (mini - maxi) kW	7,1 (2,2 - 8,0)	8,0 (2,2 - 9,0)	10,0 (2,2 - 11,2)	11,20 (2,2 - 12,5)	12,5 (2,7 - 14)	14,0 (2,7 - 16,0)
Luftleistung (m³/h) HG	3 000		3 300		6 000	
Gebälsestufen	3		3		3	
Stromversorgung V/Ph/Hz	230 / 1 / 50		230 / 1 / 50		230 / 1 / 50	
Typ Kompressor	DC Inverter Twin Rotary		DC Inverter Twin Rotary		DC Inverter Twin Rotary	
Typ Kältemittel	R 410 A		R 410 A		R 410 A	
Flüssigkeitsleitung zoll	3/8		3/8		3/8	
Saugleitung zoll	5/8		5/8		5/8	
Max. Länge zw. Einheiten m	50		50		50	
Max. Höhe Außeneinheit höher/niedriger m	30/15		30/15		30/15	
Max. Höhe zw. Inneneinheiten m	0,5		0,5		0,5	
Schall-Leistung dB(A)	69		72		73	
Schalldruck 4 m dB(A)	49		52		53	
Gewicht net kg	58		65		100	
Höhe x Breite x Tiefe mm	780 x 940 x 340		780 x 940 x 340		1230 x 940 x 340	

Die Schalldruckangaben unserer Produkte wurden entsprechend der europäischen Norm Standard: EN 12102 ermittelt.

BETRIEBSGRENZEN

KALT	maximal	T Innenluft T Außenluft	35°C (DB) / 25°C (WB) 43°C (DB)	WARM	maximal	T Innenluft T Außenluft	27°C (DB) 21°C (DB) / 15,5°C (WB)
	minimal	T Innenluft T Außenluft	18°C (DB) / 14°C (WB) -15°C (DB)		minimal	T Innenluft T Außenluft	15°C (DB) -15°C (WB)



Große Leistung für nur einen Raum !

KOMBINATIONEN

Außeneinheit				GRFP 255 R5I										
Inneneinheiten				Typ		kalt				Total Leistung (kW)	warm			
						Leistung Inneneinheiten (kW)					Leistung Inneneinheiten (kW)			
						A	B	C	D		A	B	C	D
Inneneinheiten	1 Einheit	MAFP255R5I	Wandgeräte	7,10	-	-	-	7,1 [2,2-8,0]	8,00	-	-	-	8,0 [2,2-9,0]	
		CAFP255R5I	Kassettengeräte	7,10	-	-	-	7,1 [2,2-8,0]	8,00	-	-	-	8,0 [2,2-9,0]	
		SPAFP255R5I	Unterdeckengeräte	7,10	-	-	-	7,1 [2,2-8,0]	8,00	-	-	-	8,0 [2,2-9,0]	
		DSAFP255R5I	Kanalanschlufgeräte	7,10	-	-	-	7,1 [2,2-8,0]	8,00	-	-	-	8,0 [2,2-9,0]	
Kombinationen	2 Einheiten	MAFP125R5I	Wandgeräte	3,55	3,55	-	-	7,1 [2,2-8,0]	4,00	4,00	-	-	8,0 [2,2-9,0]	
		CAFP125R5I	Kassettengeräte	3,55	3,55	-	-	7,1 [2,2-8,0]	4,00	4,00	-	-	8,0 [2,2-9,0]	
		DSAFP125R5I	Kanalanschlufgeräte	3,55	3,55	-	-	7,1 [2,2-8,0]	4,00	4,00	-	-	8,0 [2,2-9,0]	
		KPAFP125R5I	Konsolen-Decken	3,55	3,55	-	-	7,1 [2,2-8,0]	4,00	4,00	-	-	8,0 [2,2-9,0]	

Außeneinheit				GRFP 365 R5I										
Inneneinheiten				Typ		kalt				Total Leistung (kW)	warm			
						Leistung Inneneinheiten (kW)					Leistung Inneneinheiten (kW)			
						A	B	C	D		A	B	C	D
Inneneinheiten	1 Einheit	CAFP365R5I	Kassettengeräte	10,00	-	-	-	10,0 [2,2-11,2]	11,20	-	-	-	11,2 [2,2-12,5]	
		SPAFP365R5I	Unterdeckengeräte	10,00	-	-	-	10,0 [2,2-11,2]	11,20	-	-	-	11,2 [2,2-12,5]	
		DSAFP365R5I	Kanalanschlufgeräte	10,00	-	-	-	10,0 [2,2-11,2]	11,20	-	-	-	11,2 [2,2-12,5]	
Kombinationen	2 Einheiten	MAFP185R5I	Wandgeräte	5,00	5,00	-	-	10,0 [2,2-11,2]	5,60	5,60	-	-	11,2 [2,2-12,5]	
		CAFP185R5I	Kassettengeräte	5,00	5,00	-	-	10,0 [2,2-11,2]	5,60	5,60	-	-	11,2 [2,2-12,5]	
		DSAFP185R5I	Kanalanschlufgeräte	5,00	5,00	-	-	10,0 [2,2-11,2]	5,60	5,60	-	-	11,2 [2,2-12,5]	
		KPAFP185R5I	Konsolen-Decken	5,00	5,00	-	-	10,0 [2,2-11,2]	5,60	5,60	-	-	11,2 [2,2-12,5]	

Außeneinheit				GRFP 485 R5I										
Inneneinheiten				Typ		kalt				Total Leistung (kW)	warm			
						Leistung Inneneinheiten (kW)					Leistung Inneneinheiten (kW)			
						A	B	C	D		A	B	C	D
Inneneinheiten	1 Einheit	CAFP485R5I	Kassettengeräte	12,50	-	-	-	12,5 [2,7-14,0]	14,00	-	-	-	14,0 [2,7-16,0]	
		SPAFP485R5I	Unterdeckengeräte	12,50	-	-	-	12,5 [2,7-14,0]	14,00	-	-	-	14,0 [2,7-16,0]	
		DSAFP485R5I	Kanalanschlufgeräte	12,50	-	-	-	12,5 [2,7-14,0]	14,00	-	-	-	14,0 [2,7-16,0]	
Kombinationen	2 Einheiten	MAFP255R5I	Wandgeräte	6,25	6,25	-	-	12,5 [2,7-14,0]	7,00	7,00	-	-	14,0 [2,7-16,0]	
		CAFP255R5I	Kassettengeräte	6,25	6,25	-	-	12,5 [2,7-14,0]	7,00	7,00	-	-	14,0 [2,7-16,0]	
		SPAFP255R5I	Unterdeckengeräte	6,25	6,25	-	-	12,5 [2,7-14,0]	7,00	7,00	-	-	14,0 [2,7-16,0]	
		DSAFP255R5I	Kanalanschlufgeräte	6,25	6,25	-	-	12,5 [2,7-14,0]	7,00	7,00	-	-	14,0 [2,7-16,0]	
Kombinationen	3 Einheiten	MAFP165R5I	Wandgeräte	4,16	4,16	4,16	-	12,5 [2,7-14,0]	4,66	4,66	4,66	-	14,0 [2,7-16,0]	
		CAFP165R5I	Kassettengeräte	4,16	4,16	4,16	-	12,5 [2,7-14,0]	4,66	4,66	4,66	-	14,0 [2,7-16,0]	
		DSAFP165R5I	Kanalanschlufgeräte	4,16	4,16	4,16	-	12,5 [2,7-14,0]	4,66	4,66	4,66	-	14,0 [2,7-16,0]	
		KPAFP165R5I	Konsolen-Decken	4,16	4,16	4,16	-	12,5 [2,7-14,0]	4,66	4,66	4,66	-	14,0 [2,7-16,0]	
Kombinationen	4 Einheiten	MAFP125R5I	Wandgeräte	3,12	3,12	3,12	3,12	12,5 [2,7-14,0]	3,50	3,50	3,50	3,50	14,0 [2,7-16,0]	
		CAFP125R5I	Kassettengeräte	3,12	3,12	3,12	3,12	12,5 [2,7-14,0]	3,50	3,50	3,50	3,50	14,0 [2,7-16,0]	
		DSAFP125R5I	Kanalanschlufgeräte	3,12	3,12	3,12	3,12	12,5 [2,7-14,0]	3,50	3,50	3,50	3,50	14,0 [2,7-16,0]	
		KPAFP125R5I	Konsolen-Decken	3,12	3,12	3,12	3,12	12,5 [2,7-14,0]	3,50	3,50	3,50	3,50	14,0 [2,7-16,0]	

