



A++
A+ Possibilidade de ligação a 2, 3 e 4 unidades interiores

ESPECIFICAÇÕES		HCD0-02MT16DC4	HCD0-02MT18DC4	HCD0-03MT24DC4	HCD0-04MT30DC4
Nº MÁX. DE UNIDADES		2	2	3	4
FUNCIONAMENTO					
Arrefecimento	Btu/h	3400~15400	3800~19100	8200~25900	10900~32400
	kW	4.0 (1.0~4.5)	5.0 (1.1~5.6)	7.0 (2.4~7.6)	8.5 (3.2~9.5)
Aquecimento	Btu/h	5100~16400	4800~20500	9900~29000	15000~35800
	kW	4.4 (1.5~4.8)	5.2 (1.4~6.0)	7.6 (2.9~8.5)	9.6 (4.4~10.5)
SEER	W/W	6.5 A++	6.5 A++	7.5 A++	7.0 A++
SCOP	W/W	4.0 A+	4.0 A+	4.2 A+	4.0 A+
ALIM. ELÉCTRICA					
Máx. potência Absorvida	W	1000	1430	1840	2500
Caudal de Ar	m ³ /h	2200	2400	3000	4000
Nível de Pressão Sonora	dB(A)	52	53	53	55
Nível de Potência Sonora	dB(A)	62	63	66	68
CARACTERÍSTICAS					
L x P x A	mm	800x275x553	800x275x553	890x340x700	890x340x700
Peso Liq./ Bruto	Kg	34.0/37.0	36.0/39.0	54.0/63.0	61.0/70.0
REFRIGERANTE					
Tipo		R32	R32	R32	R32
Carga de Fábrica	Kg	1.0	1.4	1.60	2.20
Carga de Flúido Adicional	g/m	20	20	20	20
TUBAGENS					
Líquido / gás	pol.	2 x ø6.35 / 2 x ø9.52	2 x ø6.35 / 2 x ø9.52	3 x ø6.35 / 3 x ø9.52	4 x ø6.35 / 3 x ø9.52 + 1 x ø12.70
	mm	2 x 1/4" / 2 x 3/8"	2 x 1/4" / 2 x 3/8"	3 x 1/4" / 3 x 3/8"	4 x 1/4" / 3 x 3/8" + 1 x 1/2"
Comp. máximo	m	40	60	60	60
Desnível Máx. UE/UI	m	15	15	15	15
Desnível Máx. UI/UI	m	7.5	7.5	7.5	7.5
Distância sem carga adicional	m	20	20	30	40
Comp. min./máx. de tubageem até à 1º UI		3/20	3/20	3/25	3/25
INTERVALOS DE FUNCIONAMENTO					
Arrefecimento	°C	-10~43	-10~43	-10~46	-10~46
Aquecimento	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24

COMBINAÇÕES MULTISPLIT

N. UI	UI A	UI B	UI C	UI D	UI E	Total UI kW	Unidades Exteriores MultiSplit			
							HCD0-02MT16DC4	HCD0-02MT18DC4	HCD0-03MT24DC4	HCD0-04MT30DC4
2	20	20	0	0	0	4,0	> x	> x	>	>
	20	25	0	0	0	4,5	> x	> x	>	>
	20	35	0	0	0	5,5	> x	> x	> x	>
	20	42	0	0	0	6,2		> x	>	>
	20	50	0	0	0	7,0			> x	>
	20	71	0	0	0	9,1				> x
	25	25	0	0	0	5,0	> x	> x	> x	> x
	25	35	0	0	0	6,0	> x	> x	> x	>
	25	42	0	0	0	6,7		> x	>	>
	25	50	0	0	0	7,5			> x	> x
	25	71	0	0	0	9,6				> x
	35	35	0	0	0	7,0		> x	> x	> x
	35	42	0	0	0	7,7		> x	> x	> x
	35	50	0	0	0	8,5			> x	> x
	35	71	0	0	0	10,6				> x
	42	42	0	0	0	8,4		> x	> x	> x
	42	50	0	0	0	9,2				> x
	42	71	0	0	0	11,3				> x
	50	50	0	0	0	10,0				> x
	50	71	0	0	0	12,1				> x
	71	71	0	0	0	14,2				> x
3	20	20	20	0	0	6,0			> x	> x
	20	20	25	0	0	6,5			> x	> x
	20	20	35	0	0	7,5			> x	> x
	20	20	42	0	0	8,2			> x	> x
	20	20	50	0	0	9,0			> x	> x
	20	20	71	0	0	11,1				> x
	20	25	25	0	0	7,0			> x	> x
	20	25	35	0	0	8,0			> x	> x
	20	25	42	0	0	8,7			> x	> x
	20	25	50	0	0	9,5			> x	> x
	20	25	71	0	0	11,6				> x
	20	35	35	0	0	9,0			> x	> x
	20	35	42	0	0	9,7			> x	> x
	20	35	50	0	0	10,5				> x
	20	35	71	0	0	12,6				> x
	20	42	42	0	0	10,4				> x
	20	42	50	0	0	11,2				> x
	20	42	71	0	0	13,3				> x
	20	50	50	0	0	12,0				
	20	50	71	0	0	14,1				
	25	25	25	0	0	7,5			> x	> x
	25	25	35	0	0	8,5			> x	> x
	25	25	42	0	0	9,2			> x	> x
	25	25	50	0	0	10,0				> x
	25	25	71	0	0	12,1				> x
	25	35	35	0	0	9,5			> x	> x
	25	35	42	0	0	10,2				> x
	25	35	50	0	0	11,0				> x
	25	35	71	0	0	13,1				> x
	25	42	42	0	0	10,9				> x
	25	42	50	0	0	11,7				> x
	25	42	71	0	0	13,8				
	25	50	50	0	0	12,5				> x
	25	50	71	0	0	14,6				
	35	35	35	0	0	10,5				> x
	35	35	42	0	0	11,2				> x
35	35	50	0	0	12,0				> x	
35	35	71	0	0	14,1				> x	
35	42	42	0	0	11,9				> x	
35	42	50	0	0	12,7				> x	
35	50	50	0	0	13,5				> x	
42	42	42	0	0	12,6				> x	
42	42	50	0	0	13,4				> x	
42	50	50	0	0	14,2					
50	50	50	0	0	15,0					

COMBINAÇÕES MULTISPLIT

N. UI	UI A	UI B	UI C	UI D	UI E	Total UI kW	Unidades Exteriores MultiSplit			
							HCCO-02MT16DC4	HCCO-02MT18DC4	HCCO-03MT24DC4	HCCO-04MT30DC4
4	20	20	20	20	0	8,0				> *
	20	20	20	25	0	8,5				> *
	20	20	20	35	0	9,5				> *
	20	20	20	42	0	10,2				> *
	20	20	20	50	0	11,0				> *
	20	20	20	71	0	13,1				> *
	20	20	25	25	0	9,0				> *
	20	20	25	35	0	10,0				> *
	20	20	25	42	0	10,7				> *
	20	20	25	50	0	11,5				> *
	20	20	25	71	0	13,6				> *
	20	20	35	35	0	11,0				> *
	20	20	35	42	0	11,7				> *
	20	20	35	50	0	12,5				> *
	20	20	35	71	0	14,6				> *
	20	20	42	42	0	12,4				> *
	20	20	42	50	0	13,2				> *
	20	20	50	50	0	14,0				> *
	20	25	25	25	0	9,5				> *
	20	25	25	35	0	10,5				> *
	20	25	25	42	0	11,2				> *
	20	25	25	50	0	12,0				> *
	20	25	25	71	0	14,1				> *
	20	25	35	35	0	11,5				> *
	20	25	35	42	0	12,2				> *
	20	25	35	50	0	13,0				> *
	20	25	42	42	0	12,9				> *
	20	25	42	50	0	13,7				> *
	20	25	50	50	0	14,5				> *
	20	35	35	35	0	12,5				> *
	20	35	35	42	0	13,2				> *
	20	35	35	50	0	14,0				> *
	20	35	42	42	0	13,9				> *
	20	35	42	50	0	14,7				> *
	20	42	42	42	0	14,6				> *
	25	25	25	25	0	10,0				> *
	25	25	25	35	0	11,0				> *
	25	25	25	42	0	11,7				> *
	25	25	25	50	0	12,5				> *
	25	25	25	71	0	14,6				> *
	25	25	35	35	0	12,0				> *
	25	25	35	42	0	12,7				> *
25	25	35	50	0	13,5				> *	
25	25	42	42	0	13,4				> *	
25	25	42	50	0	14,2				> *	
25	25	50	50	0	15,0				> *	
25	35	35	35	0	13,0				> *	
25	35	35	42	0	13,7				> *	
25	35	35	50	0	14,5				> *	
25	35	42	42	0	14,4				> *	
35	35	35	35	0	14,0				> *	
35	35	35	42	0	14,7				> *	

LEGENDA	
>	Possibilidade de Combinação
*	Combinações mais Económicas
SIMULTANEIDADE	
OK	
	NOTA - A Potência das unidades interiores é superior à potência da exterior