

gamma



3
3
%
3
5

Roof-Top dall'ampia configurabilità e dal minimo impatto estetico. Affidabili al massimo, le unità sono personalizzabili e dotate di compressori ermetici tipo scroll.

La meticolosa progettazione e la tecnologia impiegata conferiscono al modello una nota distintiva: è disponibile la prevalenza maggiorata e l'installazione risulta semplice e veloce.

***H**ighly configurable, inconspicuous roof-top units, designed to serve large areas. Extremely reliable, these units are equipped with hermetic scroll compressors and can be customized for specific requirements.*

Distinguished by meticulous design and advanced technology, the units are easy to install and can be provided with increased discharge head.

Grandezza unità_ Unit size			21	31	36
Raffreddamento_Cooling					
Potenza frigorifera nominale_ Total cooling capacity	(1)	kW	5,6	8,0	9,1
Potenza frigorifera sensibile_ Sensible cooling capacity	(1)	kW	4,6	5,7	6,6
Potenza assorbita nominale compressori_ Compressors power input	(1)	kW	1,5	2,4	2,9
Riscaldamento_Heating					
Potenza termica nominale_ Nominal heating capacity	(2)	kW	5,9	8,5	9,6
Potenza assorbita nominale compressori_ Compressors power input	(2)	kW	1,4	2,3	2,6
Compressori_ Compressors					
Quantità/Circuiti frigoriferi_ Quantity/Refrigerant circuits		n°/n°	1 / 1	1 / 1	1 / 1
Gradini di parzializzazione_ Capacity steps		%	100	100	100
Ventilatori_ Fans					
Tipo_ Type			←		
Prevalenza utile_ Available pressure		Pa	90	90	35
Portata aria_ Air flow		m³/s	0,39	0,39	0,47
Prestazioni batteria ad acqua calda_ Hot water heating coil performance					
Potenza termica nominale_ Nominal heating capacity		kW	13,2	13,2	14,9
Portata acqua_ Water flow rate		l/s	0,324	0,324	0,366
Perdite di carico_ Pressure drop		kPa	22	22	27
Dimensioni e pesi unità base_ Basic unit size and weights					
Lunghezza_ Length		mm	1.050	1.050	1.050
Profondità_ Depth		mm	1.100	1.100	1.100
Altezza_ Height		mm	800	800	800
Peso in esercizio_ Operating weight		Kg	185	195	198
Dati elettrici_ Electrical data					
Alimentazione elettrica_ Power supply		V/ph/Hz	← 230/1~/50±5% →		

(1) Temperatura aria esterna 35°C; temperatura aria ingresso evaporatore 26°C BS, 19°C BU.

(2) Temperatura aria esterna 8,3°C BS, 6,1°C BU; temperatura aria ingresso condensatore 20°C BS.

La presente scheda riporta i dati caratteristici della versione FC3S; per i dettagli si faccia riferimento alla specifica documentazione.

41	61	81	91	101	141	161	201	251
11,6	14,4	17,3	22,0	28,6	37,3	40,8	58,5	66,0
8,7	10,6	12,5	16,5	21,1	26,9	29,8	42,3	47,0
3,3	4,3	5,0	7,0	10,1	11,3	13,8	17,4	21,4
12,2	14,5	17,5	21,8	29,5	38,1	43,3	59,6	68,4
3,1	3,6	4,2	5,3	7,7	9,6	11,5	14,1	17,3
1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
100	100	100	100	100	100	100	100	100
<i>Centrifughi_Centrifugal</i>								
100	60	25	150	70	150	150	140	70
0,68	0,78	0,85	1,15	1,49	1,85	2,11	2,78	3,06
14,8	15,9	16,9	25,1	29,3	32,3	35,1	41,4	43,8
0,363	0,389	0,414	0,613	0,717	0,792	0,858	1,013	1,071
16	18	20	16	21	18	21	29	31
1.200	1.200	1.200	1.400	1.400	1.470	1.470	1.470	1.470
1.250	1.250	1.250	500	1.500	1.700	1.700	2.330	2.330
950	950	950	1.100	1.100	1.700	1.700	1.700	1.700
270	274	280	380	490	679	720	1.179	1.262

400/3--N/50±5%

(1) Ambient air temperature 35°C; evaporator inlet air temperature 26°C DB, 19°C WB
 (2) Ambient air temperature 8.3°C DB, 6.1°C WB; condenser inlet air temperature 20°C DB

This datasheet gives the characteristic data of FC3S version; for details refer to the specific documentation.