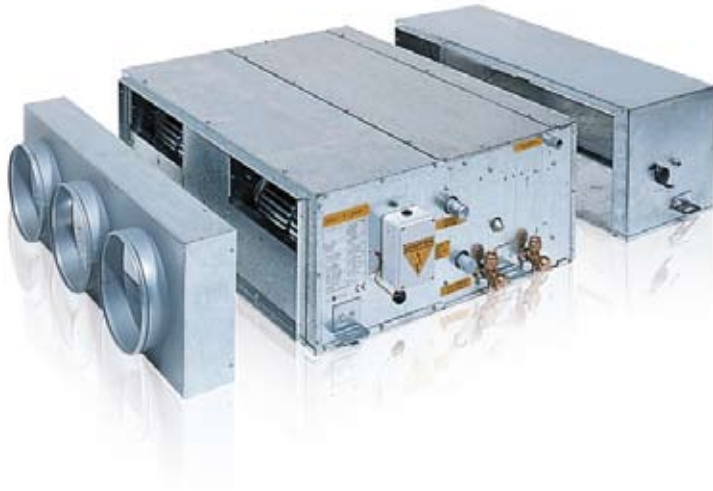


uta - utah echos



25%
3



Unità ventilanti canalizzabili ad espansione diretta.
Ductable direct expansion fan coil units.

Grandezza unità _ Unit size		6	8	10	14	16	18	25	31	37	41
Raffreddamento _ Cooling											
Potenza frigorifera totale Total cooling capacity	(1) kW	6,0	9,8	11,0	14,4	17,8	20,2	26,0	38,5	47,0	51,7
Potenza frigorifera sensibile Cooling power input	(1) kW	4,1	6,9	7,8	10,2	12,5	14,2	18	27	33	36,9
Riscaldamento _ Heating											
Potenza termica nominale _ Nominal heating capacity	(2) kW	5,9	9,9	11,1	14,6	17,7	20,2	25,6	37,8	46,1	51,8
Ventilatori _ Fans											
Portata aria _ Air flow	m ³ /s	0,29	0,49	0,54	0,72	0,85	0,96	1,25	1,76	2,19	2,60
Prevalenza utile standard _ Standard available pressure	Pa	70	125	90	167	120	95	72	80	72	82
n° x Potenza _ n° x Rated power	n° x kW	1 x 0,09	1 x 0,42	1 x 0,42	1 x 0,6	1 x 0,6	1 x 0,6	1 x 0,75	1 x 1,1	1 x 1,1	1 x 1,5
Riscaldatore elettrico _ Electric heater											
Resa nominale _ Nominal capacity	kW	1,5	1,5	1,5	3	3	3	5	5	10	10
Batteria acqua calda _ Hot water coil											
Resa nominale _ Nominal capacity	kW	10,8	13,7	15	22,3	25	27,8	44,1	54	65,3	71,7
Perdita di carico lato acqua Water side pressure drop	kPa	9	14	17	12	15	18	9	13	9	11
Rumorosità _ Sound level											
Livello di potenza sonora _ Sound power value	(3) dB(A)	53	58	58	61	61	62	76	82	79	83
Livello di pressione sonora _ Sound pressure value	(4) dB(A)	40	45	45	47	47	48	60	66	63	67
Dimensioni e pesi unità base _ Basic unit size and weights											
Lunghezza _ Length	mm	855	855	855	1.305	1.305	1.305	1.820	1.820	1.820	1.820
Profondità _ Depth	mm	650	650	650	700	700	700	1.145	1.145	1.145	1.145
Altezza _ Height	mm	295	295	295	345	345	345	800	800	800	800
Peso in esercizio _ Operating weight	Kg	38	44	46	66	68	70	135	145	160	165
Dati elettrici _ Electrical data											
Alimentazione elettrica _ Power supply	V/ph/Hz	← 230/1/50±5% →					← 400/3/50±5% →				

(1) Temperatura aria in batteria 26 °C BS 19 °C BU; temperatura saturo di evaporazione 7 °C.

(2) Temperatura aria 20 °C; temperatura saturo di condensazione 45 °C.

(3) Calcolato secondo ISO 3744; condizioni di lavoro nominali.

(4) Livelli di pressione sonora rilevati con aspirazione e mandata aria non canalizzate, in condizioni di campo libero con fonometro posizionato ad 1 m dall'unità, lato filtri aspirazione.

(1) Air temperature inside coil 26 °C DB 19 °C WB; saturated evaporation temperature 7 °C.

(2) Air temperature 20 °C; saturated condensation temperature 45 °C.

(3) Sound power values calculate in compliance with ISO 3744; nominal conditions.

(4) Sound pressure values measured with non-ducted air inlet and delivery, in free field conditions with noise meter 1m from unit, inlet filters side.

I valori presentati all'interno del documento sono indicativi e potranno essere modificati dal Costruttore senza alcun obbligo di preavviso. Per qualunque ulteriore informazione si faccia riferimento alla specifica documentazione. La riproduzione anche parziale è vietata.

This datasheet contains datas referred to the basic and standard version of the products; they could be modified by the Constructor in any moment. For details please refer to the specific documentation. No copy is allowed.