

Cliente : C.R.S. Impianti Srl
 Strada :
 Paese :
 Oggetto : Ospedale Bolzano



euroclima
 I-39031 Brunico
 Via S. Lorenzo 36
 Tel. 0474/570900 Fax. 555300

Ordine : 00/30/051 Pag. : 2
 Disegno : 1 di : 3
 Posizione : 1
 Pezzi : 1
 Impianto : CDZ 01

Num. d'ordine: 177

Data : 10-03-2000
 Tecn. : Hintner J.
 Versione: 5.2 */023

Rev.no. : 0 Rev.data :

M a n d a t a

Serie : ZHK 2000 standard	Lungo : 3811 mm	Alto 2 : mm	Interno : Peraluman	1,0 mm
Grandezza : 6/6	Largo : 710 mm	Superficie: 9,3 m ²	Guide : zincato	
Esecuzione: Esec. esterno	Alto : 740 mm	Ispezione : destra	Esterno : zincato plastofilmato	0,6 mm
Tipo : Mandata/Ripresa divisoeso	357 kg	Attacchi : destra	Spessore : 50 mm	

v Sezione: 1,31

Composizione: |SW |FH |TF |H |K |DB |H |V

SW Pannello frontale

7 | 1: 0 mm | 0,00 m² | 13 kg | 7 Pa

Serranda su apertura : 7
 Azionamento :

Telaio : Alluminio Ruote : PPGF (110°C)
 Alette : AL + guarnizione

'108)Griglia antipiogg. AL <7 >

FH Sezione filtri standard

1 | 1: 610*mm | 1,49 m² | 34 kg | 86 Pa

Marca : Gen.Filter Grav. Dust% dp ini.: 31 Pa
 Medio : CFW/50-3 80-90 20-30 dp fin.: 140 Pa
 Profondità filtro: 48 Classe: G3 EN 779

Grand./ Pezzi: 592 * 287 / 2 * /
 1.750 m³/h * /

(116)Telaio. zincato (estraibile interno)

(122)FH + TF montato su unico telaio

TF Sezione filtri a tasche

6 | 1: 305*mm | 0,75 m² | 19 kg | 129 Pa

Marca : Trox cl. Grav. Dust% dp ini.: 57 Pa
 Medio : F 759/500 F9 >95 dp fin.: 200 Pa
 Superficie filtro: m² Lunghezza tasche: 292 mm

Grand./ Pezzi: 592 * 287 / 2 * /
 1.750 m³/h * /

(111)Telaio zinc. (estraib. interno)

Filtri a tasche rigide

H Sezione batteria riscaldamento

1 | 1: 152 mm | 0,38 m² | 28 kg | 26 Pa

60x30/CU-AL/W/9T/2R/440L/P2.5/M1/V1/ST-GW 0

Medio : H20 2,0 l ST-GW E: 1xDN 15 A: 1xDN 15

Portata : 1.750 m³/h 2,05 m/s Perdita : 25,5 Pa
 Trata : -10,00 °C Potenza : 19,15 kW
 Uscita : 22,00 °C

Quantità: 1,09 m³/h 1,57 m/s Perdita : 25,50 kPa
 Entrata : 75,00 °C
 Uscita : 60,00 °C

K Sezione batteria raffreddamento

6 | 1: 457*mm | 1,12 m² | 65 kg | 116 Pa

60x30/CU-AL/W/9T/8R/440L/P2.5/M4/V1/ST-GW 7.7

Medio : H20 8,0 l ST-GW E: 1xDN 25 A: 1xDN 25

Portata : 1.750 m³/h 2,05 m/s Perdita : 116,3 Pa
 Ingresso : 32,00 °C 50 rF% Potenza : 20,00 kW
 Uscita : 13,70 °C 91 rF% SHR : 0,550

Quantità: 3,44 m³/h 1,23 m/s Perdita : 27,40 kPa
 Ingresso: 8,00 °C
 Uscita : 13,00 °C densità: 1,20 kg/m³

(104)Vasca condensa V2A

EUROCLIMA Spa

Cliente : C.R.S. Impianti Srl
 Strada :
 Paese :
 Indirizzo : Ospedale Bolzano



euroclima®
 I-39031 Brunico
 Via S. Lorenzo 36
 Tel. 0474/570900 Fax. 555300

Ordine : 00/30/051 Pag. : 1
 Disegno : 1 di : 3
 Posizione : 1
 Pezzi : 1
 Impianto : CDZ 01
 Rev.no. : 0 Rev.data :

Num. d'ordine: 177

Data : 10-03-2000
 Tecn. : Hintner J.
 Versione: 5.2 */023

Dati tecnici esecutivi

Ripresa

Serie : ZHX 2000 standard	Lungo : 762 mm	Alto 2 : mm	Interno : Peraluman	1,0 mm
Grandezza : 6/3	Largo : 710 mm	Superficie : 1,5 m²	Guide : zincato	
Esecuzione: Esec. esterno	Alto : 435 mm	Ispezione : destra	Esterno : zincato plastofilmato	0,6 mm
Tipo : Mandata/Ripresa divisoeso	: 66 kg	Attacchi : destra	Spessore : 50 mm	

v Sezione: 2,39

Composizione: |SW |V

SW Pannello frontale	7	1:	0 mm	0,00 m²	7 kg	1 Pa
Serranda su apertura : 7 Azionamento :	Telaio : Alluminio		Ruote : PPGF (110°C)			
(12) Comando manuale	Alette : AL + guarnizione					

V Sezione ventilante espulsione	S11	1:	762 mm	1,58 m²	59 kg	81 Pa
Ventilatore: TLZ 160 / COMEFRI (205x205/V1)	Motore : KBL 5AZ 80A-4		Volt: 220/240D/380/420Y			
Portata aria: 1.600 m³/h	Protezione : IP55 Classe d'isol. F		Tensione nominale: 400V			
dp esterno : 150 Pa	Potenza nom. : 0,55 kW		Effi. 65,00			
Giri : 1762 1/m	Giri nomin. ±2% : 1350 1/m		kW kW			
Potenza son.: 70,6 dB(A)	Corrente nom. ±5% : 1,60 A		1/m 1/m			
	Puleggia-V : 1 -SPZ 63		Bussola-V: -1108 / 20			
	Puleggia-M : 1 +RST-Z1 95		Bussola-M: +1108 / 19			
Okt.Frq.Hz 63 125 250 500 1000 2000 4000 8000	Interasse : ca. 259 mm		Diam.di lav.φ: 84 mm			
Espul. LWA 45,9 55,2 59,8 63,3 65,5 64,7 60,6 54,4	Amortizzatori: 4xφ25x20-45 Shore		Cinghia: 750 mm			
Aspir. LWA 41,9 53,2 58,8 63,3 65,5 64,7 60,6 54,4						
Basamento vent./motore zinc.	(317) Passacavi per motore					


Accessori vari / Esecuzioni

(14) Esec. apert. tetto PAL 0,46 m²	Isolamento: Fibra di vetro
-------------------------------------	----------------------------

Ci riserviamo il diritto di modifiche tecniche anche senza preavviso

Hz Tot 63 125 250 500 1k 2k 4k 8k	Pressione sonora 1 m distanza in dB(A)	
1> 35,3 24,9 30,2 28,7 23,8 26,5 26,1 22,5 16,3	<- vicino CDZ	livelli calcolati valgono solamente
2> 67,2 31,5 45,4 53,6 60,2 62,5 61,7 57,6 51,4	<- lato aspirazione	per libera radiazione dalle CDZ
3> 67,2 32,9 47,2 54,3 60,3 62,5 61,7 57,6 51,4	<- lato espulsione	e dalle aperture (dev ±4 dB)

C.R.S. Impianti Srl
 Bolzano
 10 MAR 2000
 52 0264/100

Cliente : C.R.S. Impianti Srl Indirizzo : Città : Oggetto : Ospedale Bolzano	 euroclima (R) I-39031 Brunico Via S. Lorenzo 36 Tel. 0474/570900 Fax. 555300	Ordine : 00/30/051 Disegno : 1 Posizione : 1 Pezzi : 1 Impianto : CDZ 01	Pag. : 3 di : 3
Num. d'ordine: 177	Data : 10-03-2000 Tecn. : Hintner J. Versione: 5.2 */023	Rev.no. : 0 Rev.data :	

DB Sezione umidificatore vapore	K	1: 1067*mm	2,61 m³	81 kg	7 Pa
Umidificatore Carel SD 323 HO 380V TUBI VAPORE SDP 06L TUBO FLESSIBILE SFH 030 TUBO RITORNO CONDENSA SFC 006					
Separatore di gocce Telaio: AISI 304	Lamelle: Plastica PPTV				
(101) Montaggio tubi distr. vap. (2)	(102) Vasca condensa V2A (122) Umidificatore montato nel vano tecnico come da disegno				

H Sezione batteria riscaldamento	1	1: 305 mm	0,38 m³	28 kg	27 Pa
60x30/CU-AL/W/9T/2R/440L/P2.5/W1/V1/ST-GW	1.4	Medio : H20	2,0 l	ST-GW	E: 1xDN 15 A: 1xDN 15
Entrata : 1.750 m³/h 2,05 m/s	Perdita : 27,0 Pa	Quantità : 0,54 m³/h	0,79 m/s	Perdita : 9,00 kPa	
Entrata : 14,00 °C	Potenza : 9,58 kW	Entrata : 75,00 °C		Uscita : 60,00 °C	
Uscita : 30,00 °C					

V Sezione ventilante mandata	S11	1: 915 mm	2,61 m³	89 kg	52 Pa
Ventilatore: T-HLZ 200 / COMEFRI (256x 256/V4) Portata aria: 1.750 m³/h Sp esterno : 750 Pa Giri : 4831 1/m Potenza son.: 80,7 dB(A)	lato aspirante: dp din.: 33 Pa dp tot.: 1233 Pa potenza assor.: 0,82 kW rendimento : 72,6 %	Motore : KBL 5AZ 90S-2 Volt: 220240D/380420Y Tensione nominale: 400V Protezione : IP55 Classe d'isol. F Potenza nom. : 1,50 kW Giri nomin. ±2% : 2830 1/m Corrente nom.±5% : 3,50 A	Effi. 73,00 kW 1/m A	Puleggia-V : 1 +RST-Z1 84 Puleggia-M : 1 +SPZ 106 Interasse : ca. 291 mm Ammortizzatori: 4xφ30x30-45 Shore	Bussola-V: -1108 / 20 Bussola-M: +1610 / 24 Diam.di lav.φ: 63 mm Cinghia: 850 mm
Dkt.Frq.Hz 63 125 250 500 1000 2000 4000 8000 Espul. LwA 55,3 64,2 71,0 74,7 75,9 73,1 69,0 62,8 Aspir. LwA 41,3 58,2 68,0 74,7 75,9 73,1 69,0 62,8					
Basamento vent./motore zinc.	(317) Passacavi per motore				

Accessori vari / Esecuzioni										
(11) Piedini per LM 12 per / 395 mm					(204) Esec. apert. tetto PAL 2,23 m²					
Isolamento: Fibra di vetro										
Ci riserviamo il diritto di modifiche tecniche anche senza preavviso					Vano tecnico laterale semplice parete senza fondo esterno: xn. plastofilmato + interno: zincato senza isolamento					
Hz	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Pressione sonora 1 m distanza in dB(A)
1>	45,1	34,3	39,1	39,9	35,1	36,9	34,5	30,9	24,7	<- vicino CDZ
2>	61,3	17,4	41,6	56,7	58,3	52,9	36,1	28,0	19,8	<- lato aspirazione
3>	77,2	42,3	56,2	65,5	71,7	72,9	70,1	66,0	59,8	<- lato espulsione
livelli calcolati valgono solamente per libera radiazione dalle CDZ e dalle aperture (dev ±4 dB)										

