

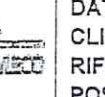
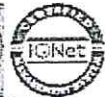
UNITA TRATTAMENTO ARIA E BATTERIE POST

- ☐ U.T.A. – SERIE CTA 120 Q;
- ☐ **BATTERIA POST-RISCALDAMENTO – SERIE CTA 104/Q;**
- ☐ BATTERIA POST-RISCALDAMENTO – SERIE CTA 101/R;
- ☐ BATTERIA POST-RISCALDAMENTO – SERIE CTA 104/Q;
- ☐ BATTERIE POST-RISCALDAMENTO – SERIE CTA 107/R;



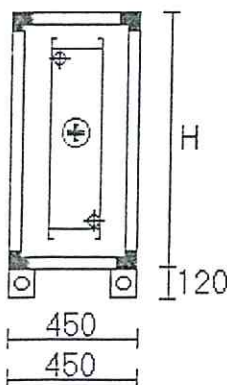
air handling units

1. 03-XX REV03


 UNI EN ISO 9001:2000 - Cert. 1937/1
 Marcatura CE modulo A1 direttiva PED
 Cert. n° A1/10 2002 VE PP 23

 OFFERTA
 DATA
 CLIENTE
 RIFERIMENTO
 POSIZIONE

 10757 SV
 26/05/05
 TERME IDRAULICA
 -
 POST RISC.
 CONFEZIONAMENTO

Nr. 1		CTA-MOD.: CTA 104/Q							ESECUZIONE: INTERNA				
PORTATA VENTILATORE DI MANDATA		4800		m³/h		Profilo in alluminio		30		mm			
PORTATA VENTILATORE DI RIPRESA		0		m³/h		Doppio pannello Preverniciato/Zincato Lana di roccia				30 mm			
PORTATA ARIA DI RICIRCOLO				m³/h		Diaframmi interni		Zincati					
		MANDATA		RIPRESA		Filtri :				-			
VENTILATORE TIPO		-		-		Filtri :				-			
PRES. UTILE Pa		-		-		Filtri :				-			
PRES. INTERNA Pa		-		-		Filtri :				-			
PRES. TOTALE Pa		-		-		Silenz. Mandata :				-			
VEL. VENTILATORE m/s		-		-		Silenz. Ripresa :				-			
POT. ASSORBITA kW		-		-		Separatore :				-			
MOTORE kW		-		-		Umidificatore :				-			
RENDIMENTO %		-		-									
GIRI RPM		-		-									
POTENZA SONORA Lw dB		-		-		Accessori :							
LwB(A)		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k				
Mandata		-	-	-	-	-	-	-	-				
Ripresa		-	-	-	-	-	-	-	-				
SUPERATORE TIPO		-		Rend.		-		%		Pot.	-		
PORTATA ARIA		RINNOVO		-		m³/h		ESPULSIONE		-			
TEMPERATURE / U.R. ARIA		T.in / U.R.		-		T.out / U.R.		-		T.in / U.R.			
BATTERIE TIPO		Riscaldamento											
MATERIALI		Cu/Al		-		-		-		-			
PORTATA ARIA m³/h		4800		-		-		-		-			
VELOCITA' FRONTALE m/s		2,89		-		-		-		-			
T/UR INGRESSO °C		15°C - 80%		-		-		-		-			
T/UR USCITA °C		22,7°C - 49%		-		-		-		-			
PERDITE DI CARICO Pa		14		-		-		-		-			
POTENZA kW		12,7		-		-		-		-			
TIPO FLUIDO		Acqua											
TEMP. INGR/USCITA °C		70 - 60		-		-		-		-			
PERDITE DI CARICO KPa		6,4		-		-		-		-			
QUANTITA' (H2O) l/sec		0,3		-		-		-		-			
NR.RANGHI		1		-		-		-		-			
PASSO TUBI		60-16		-		-		-		-			
PASSO ALETTE		2,5		-		-		-		-			
DIMENSIONI HxL mm		660 x 700		-		-		-		-			
P. FONDATA' 1040 mm		ALTEZZA 860 mm		PIEDINI/BASAMENTO 120 mm		PESO 81 Kg							



Dimensioni e pesi sono da considerarsi indicativi e potranno essere modificati in fase esecutiva

UNITA TRATTAMENTO ARIA E BATTERIE POST

- ☐ U.T.A. – SERIE CTA 120 Q;
- ☐ BATTERIA POST-RISCALDAMENTO – SERIE CTA 104/Q;
- ☐ **BATTERIA POST-RISCALDAMENTO – SERIE CTA 101/R;**
- ☐ BATTERIA POST-RISCALDAMENTO – SERIE CTA 104/Q;
- ☐ BATTERIE POST-RISCALDAMENTO – SERIE CTA 107/R;

ZOPPELLARO

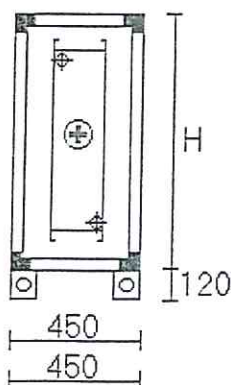
air handling units
J. C3-XX REV03



UNI EN ISO 9001:2000 - Cert. 1937/1
Marcatura CE modulo A1 direttiva PED
Cert. n° A1/10 2002 VE PP 23

OFFERTA 10757 SV
DATA 26/05/05
CLIENTE TERME IDRAULICA
RIFERIMENTO -
POSIZIONE POST RISC.
CORRIDOIO_SERVIZI

Nr. 1		CTA-MOD.: CTA 101/R								ESECUZIONE: INTERNA											
PORTATA VENTILATORE DI MANDATA		1800		m³/h		Profilo in alluminio		30 mm													
PORTATA VENTILATORE DI RIPRESA		0		m³/h		Doppio pannello Preverniciato/Zincato Lana di roccia		30 mm													
PORTATA ARIA DI RICIRCOLO				m³/h		Diaframmi interni		Zincati													
		MANDATA		RIPRESA		Filtri :		-													
VENTILATORE TIPO		-		-		Filtri :		-													
PRES. UTILE Pa		-		-		Filtri :		-													
PRES. INTERNA Pa		-		-		Filtri :		-													
PRES. TOTALE Pa		-		-		Silenz. Mandata :		-													
VEL. VENTILATORE m/s		-		-		Silenz. Ripresa :		-													
POT. ASSORBITA kW		-		-		Separatore :		-													
MOTORE kW		-		-		Umidificatore :		-													
RENDIMENTO %		-		-																	
GIRI RPM		-		-																	
POTENZA SONORA Lw dB		-		-		Accessori :															
Lw dB(A)		63		125		250		500		1k		2k		4k		8k					
Mandata		-		-		-		-		-		-		-		-					
Ripresa		-		-		-		-		-		-		-		-					
SCOPERATORE TIPO		-		Rend.		-		%		Pot.		-		kW		Dim. BxHxL		-		mm	
PORTATA ARIA		RINNOVO		-		m³/h		ESPULSIONE		-		m³/h									
TEMPERATURE / U.R. ARIA		T.in / U.R.		-		T.out / U.R.		-		T.in / U.R.		-		T.out / U.R.		-					
BATTERIE TIPO		Riscaldamento																			
MATERIALI		Cu/Al		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
PORTATA ARIA m³/h		1800		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
VELOCITA' FRONTALE m/s		2,78		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
T/UR INGRESSO °C		15°C - 80%		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
T/UR USCITA °C		21,5°C - 53%		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
PERDITE DI CARICO Pa		13		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
POTENZA kW		4		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
TIPO FLUIDO		Acqua																			
TEMP. INGR/USCITA °C		70 - 60		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
PERDITE DI CARICO KPa		1,1		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
QUANTITA' (H2O) l/sec		0,09		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
NR.RANGHI		1		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
PASSO TUBI		60-16		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
PASSO ALETTE		2,5		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
DIMENSIONI HxL mm		360 x 500		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
PROFONDITA' 780 mm		ALTEZZA 670 mm		PIEDINI/BASAMENTO 120 mm		PESO 51 Kg															



Dimensioni e pesi sono da considerarsi indicativi e potranno essere modificati in fase esecutiva

UNITA TRATTAMENTO ARIA E BATTERIE POST

- ☐ U.T.A. – SERIE CTA 120 Q;
- ☐ BATTERIA POST-RISCALDAMENTO – SERIE CTA 104/Q;
- ☐ BATTERIA POST-RISCALDAMENTO – SERIE CTA 101/R;
- ☐ **BATTERIA POST-RISCALDAMENTO – SERIE CTA 104/Q;**
- ☐ BATTERIE POST-RISCALDAMENTO – SERIE CTA 107/R;

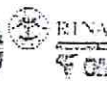
ZOPPELLARO

air handling units

d. 03-XX REV03



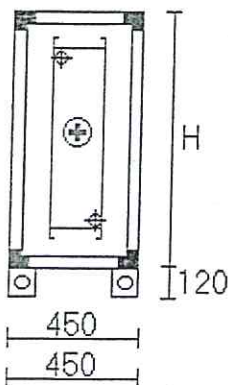
UNI EN ISO 9001:2000 - Cert. 1937/1
Marcatura CE modulo A1 direttiva PED
Cert. n° A1/10 2002 VE PP 23



OFFERTA
DATA
CLIENTE
RIFERIMENTO
POSIZIONE

10757 SV
26/05/05
TERME IDRAULICA-
-
POST RISC. DEPOSITO E
LAVAGGIO MATERIALE

Nr. 1										CTA-MOD.: CTA 104/Q										ESECUZIONE: INTERNA																																																																																																			
PORTATA VENTILATORE DI MANDATA										4900										m³/h										Profilo in alluminio										30 mm																																																																															
PORTATA VENTILATORE DI RIPRESA										0										m³/h										Doppio pannello Preverniciato/Zincato Lana di roccia										30 mm																																																																															
PORTATA ARIA DI RICIRCOLO																				m³/h										Diaframmi interni										Zincati																																																																															
										MANDATA										RIPRESA										Filtri :										-																																																																															
VENTILATORE TIPO																				-										-										Filtri :										-																																																																					
PRES. UTILE										Pa										-										-										Filtri :										-																																																																					
PRES. INTERNA										Pa										-										-										Filtri :										-																																																																					
PRES. TOTALE										Pa										-										-										Silenz. Mandata :										-																																																																					
VEL. VENTILATORE										m/s										-										-										Silenz. Ripresa :										-																																																																					
POT. ASSORBITA										kW										-										-										Separatore :										-																																																																					
MOTORE										kW										-										-										Umidificatore :										-																																																																					
RENDIMENTO										%										-										-																																																																																									
GIRI										RPM										-										-																																																																																									
POTENZA SONORA										Lw dB										-										-										Accessori :																																																																															
Lw dB(A)										63										125										250										500										1k										2k										4k										8k																																							
Mandata										-										-										-										-										-										-										-										-										-																													
Ripresa										-										-										-										-										-										-										-										-										-																													
CUPERATORE TIPO										-										Rend.										-										%										Pot.										-										kW										Dim. BxHxL										-										mm																			
PORTATA ARIA										RINNOVO										-										m³/h										ESPULSIONE										-										m³/h																																																											
TEMPERATURE / U.R. ARIA										T.in / U.R.										-										T.out / U.R.										-										T.in / U.R.										-										T.out / U.R.										-																																							
BATTERIE TIPO										Riscaldamento																																																																																																													
MATERIALI										Cu/Al										-										-										-										-																																																																					
PORTATA ARIA										m³/h										4900										-										-										-										-																																																											
VELOCITA' FRONTALE										m/s										2,95										-										-										-										-																																																											
T/UR INGRESSO										°C										15°C - 80%										-										-										-										-																																																											
T/UR USCITA										°C										22,9°C - 49%										-										-										-										-																																																											
PERDITE DI CARICO										Pa										14										-										-										-										-																																																											
POTENZA										kW										13,3										-										-										-										-																																																											
TIPO FLUIDO										Acqua																																																																																																													
TEMP. INGR/USCITA										°C										70 - 60										-										-										-										-																																																											
PERDITE DI CARICO										KPa										6,9										-										-										-										-																																																											
QUANTITA' (H2O)										l/sec										0,32										-										-										-										-																																																											
NR.RANGHI																				1										-										-										-										-																																																											
PASSO TUBI																				60-16										-										-										-										-																																																											
PASSO ALETTE																				2,5										-										-										-										-																																																											
DIMENSIONI HxL										mm										660 x 700										-										-										-										-																																																											
PROFONDITA'										1040										mm										ALTEZZA										850										mm										PIEDINI/BASAMENTO										120										mm										PESO										81										Kg									



Dimensioni e pesi sono da considerarsi indicativi e potranno essere modificati in fase esecutiva

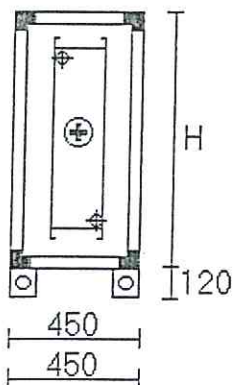
UNITA TRATTAMENTO ARIA E BATTERIE POST

- ☐ U.T.A. – SERIE CTA 120/Q;
- ☐ BATTERIA POST-RISCALDAMENTO – SERIE CTA 104/Q;
- ☐ BATTERIA POST-RISCALDAMENTO – SERIE CTA 101/R;
- ☐ BATTERIA POST-RISCALDAMENTO – SERIE CTA 104/Q;
- ☐ BATTERIE POST-RISCALDAMENTO – SERIE CTA 107/R;



OFFERTA 10757 SV
 DATA 26/05/05
 CLIENTE TERME IDRAULICA
 RIFERIMENTO -
 POSIZIONE POST RISC. DEPOSITO
 MATERIALE STERILE

Nr. 1 CTA-MOD.: CTA 107/R										ESECUZIONE: INTERNA																																																																																																			
PORTATA VENTILATORE DI MANDATA					7800					m³/h					Profilo in alluminio					30 mm																																																																																									
PORTATA VENTILATORE DI RIPRESA					0					m³/h					Doppio pannello Preverniciato/Zincato Lana di roccia					30 mm																																																																																									
PORTATA ARIA DI RICIRCOLO										m³/h					Diaframmi interni					Zincati																																																																																									
					MANDATA					RIPRESA					Filtri :					-																																																																																									
VENTILATORE TIPO										-					-					Filtri :					-																																																																																				
PRES. UTILE					Pa					-					-					Filtri :					-																																																																																				
PRES. INTERNA					Pa					-					-					Filtri :					-																																																																																				
PRES. TOTALE					Pa					-					-					Silenz. Mandata :					-																																																																																				
VEL. VENTILATORE					m/s					-					-					Silenz. Ripresa :					-																																																																																				
POT. ASSORBITA					kW					-					-					Separatore :					-																																																																																				
MOTORE					kW					-					-					Umidificatore :					-																																																																																				
RENDIMENTO					%					-					-																																																																																														
GIRI					RPM					-					-																																																																																														
POTENZA SONORA					Lw dB					-					-					Accessori :																																																																																									
Lw dB(A)					63					125					250					500					1k					2k					4k					8k																																																																					
Mandata					-					-					-					-					-					-					-					-																																																																					
Ripresa					-					-					-					-					-					-					-					-																																																																					
CUPERATORE TIPO										-										Rend.										-										%										Pot.										-										kW										Dim. BxHxL										-										mm									
PORTATA ARIA										RINNOVO										-										m³/h										ESPULSIONE										-										m³/h																																																	
TEMPERATURE / U.R. ARIA										T.in / U.R.										-										T.out / U.R.										-										T.in / U.R.										-										T.out / U.R.										-																													
BATTERIE TIPO										Riscaldamento																																																																																																			
MATERIALI										Cu/Al										-										-										-										-										-																																																	
PORTATA ARIA					m³/h					7800					-					-					-					-					-																																																																										
VELOCITA' FRONTALE					m/s					3,16					-					-					-					-					-																																																																										
T/UR INGRESSO					°C					15°C - 80%					-					-					-					-					-																																																																										
T/UR USCITA					°C					22,8°C - 49%					-					-					-					-					-																																																																										
PERDITE DI CARICO					Pa					16					-					-					-					-					-																																																																										
POTENZA					kW					20,7					-					-					-					-					-																																																																										
TIPO FLUIDO					Acqua																																																																																																								
TEMP. INGR/USCITA					°C					70 - 60					-					-					-					-					-																																																																										
PERDITE DI CARICO					KPa					17,2					-					-					-					-					-																																																																										
QUANTITA' (H2O)					l/sec					0,49					-					-					-					-					-																																																																										
NR.RANGHI										1					-					-					-					-					-																																																																										
PASSO TUBI										60-16					-					-					-					-					-																																																																										
PASSO ALETTE										2,5					-					-					-					-					-																																																																										
DIMENSIONI HxL					mm					660 x 1040					-					-					-					-					-																																																																										
PROFONDITA'					1340					mm					ALTEZZA					1020					mm					PIEDINI/BASAMENTO					120					mm					PESO					116					Kg																																																						



Dimensioni e pesi sono da considerarsi indicativi e potranno essere modificati in fase esecutiva