

Trattamento Aria



UAP 200-PDC TH - Controller

Terminale utente con sensore di temperatura e umidità



MANUALE UTENTE

1 UTILIZZO TASTI

	Fa ritornare al menu precedente, premuto ripetutamente si torna alla maschera principale
	Permette di spostarsi tra le pagine del menu
	Permette di spostarsi in su nei menu o incrementare i valori di SET
	Permette di spostarsi in giù nei menu o decrementare i valori di SET
	Permette di spostarsi tra le pagine del menu
	Permette di accedere ai sottomenu, salva i valori di set modificati

2 DISPLAY

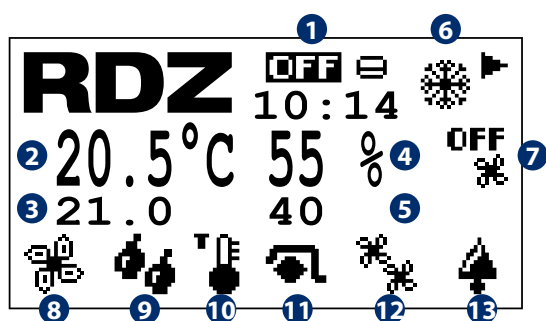


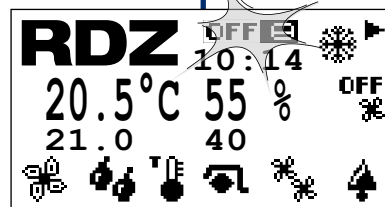
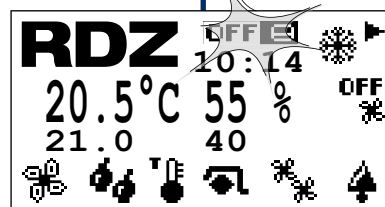
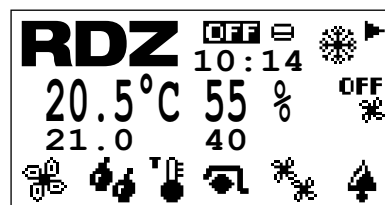
Tabella delle icone

Num	Descrizione
1	Stato dell'unità: - OFF : La macchina è spenta - MAN : La macchina è impostata per il funzionamento manuale - PRG : La macchina è impostata per il funzionamento in programmazione
2	Temperatura rilevata in ambiente
3	Set di temperatura impostato per l'attivazione dell'integrazione
4	Umidità rilevata in ambiente
5	Set di umidità impostato per l'attivazione della deumidificazione
6	Stagione della macchina - = Inverno - = Estate
7	Attivazione e stato rinnovo: - OFF = Rinnovo spento - = Rinnovo 50% - = Rinnovo alla portata di set
8	Rinnovo attivo
9	Deumidificazione attiva
10	Integrazione attiva
11	Serranda by-pass attiva

12 Boost attivo

13 Presenza di allarmi

3 ACCENSIONE SPEGNIMENTO

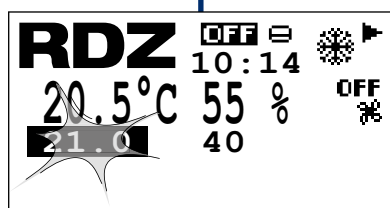
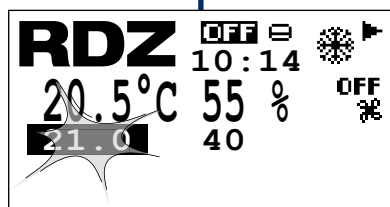
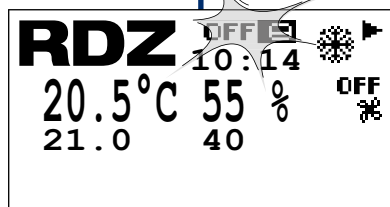
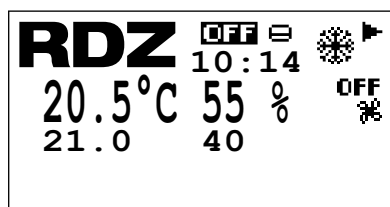


SALVA IMPOSTAZIONE



ATTENZIONE: l'unità deve essere impostata in **OFF** ogni volta che l'impianto radiante viene spento e riattivato solo in concomitanza della riaccensione dell'impianto.

4 MODIFICA SET TEMPERATURA



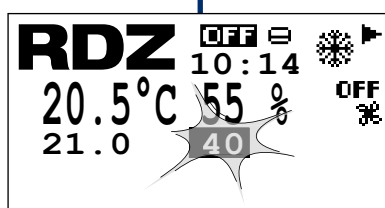
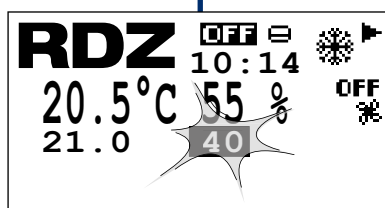
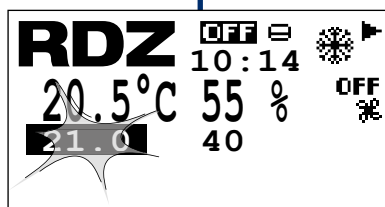
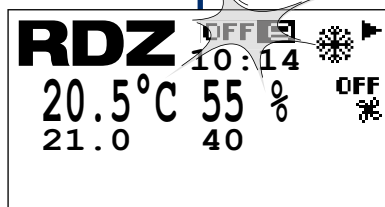
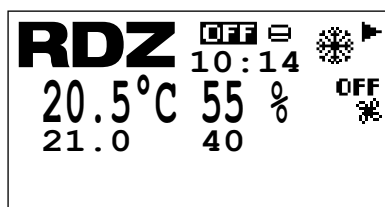
SALVA TEMPERATURA



ATTENZIONE: il set di temperatura è inteso come temperatura per l'attivazione del funzionamento di integrazione, cioè dovrebbe attivarsi solo nel caso in cui l'impianto radiante è stato avviato o riacceso dopo molto tempo di inattività.

Si consiglia quindi di impostare una temperatura di 27 °C per la temperatura estiva e 19 °C per la temperatura invernale, onde evitare consumi inutili da parte dell'unità

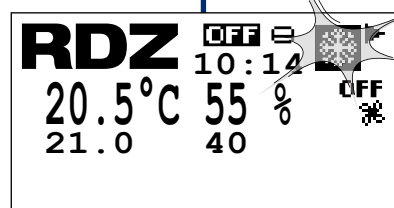
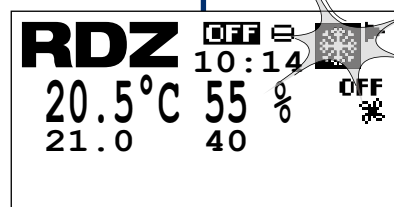
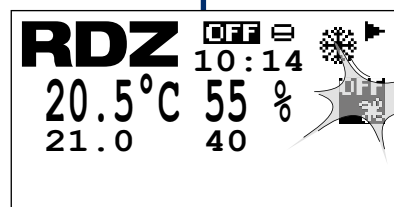
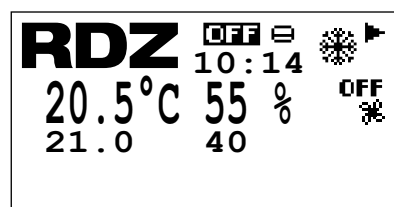
5 MODIFICA SET UMIDITÀ



SALVA UMIDITÀ

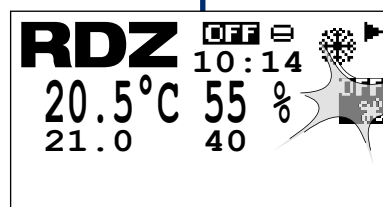
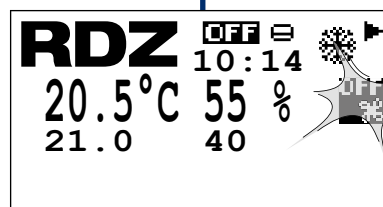
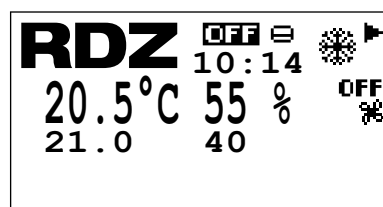
...
42
41
39
38
...

6 MODIFICA STAGIONE

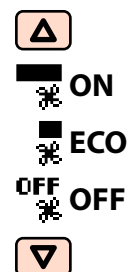


SALVA STAGIONE

7 ATTIVA RINNOVO

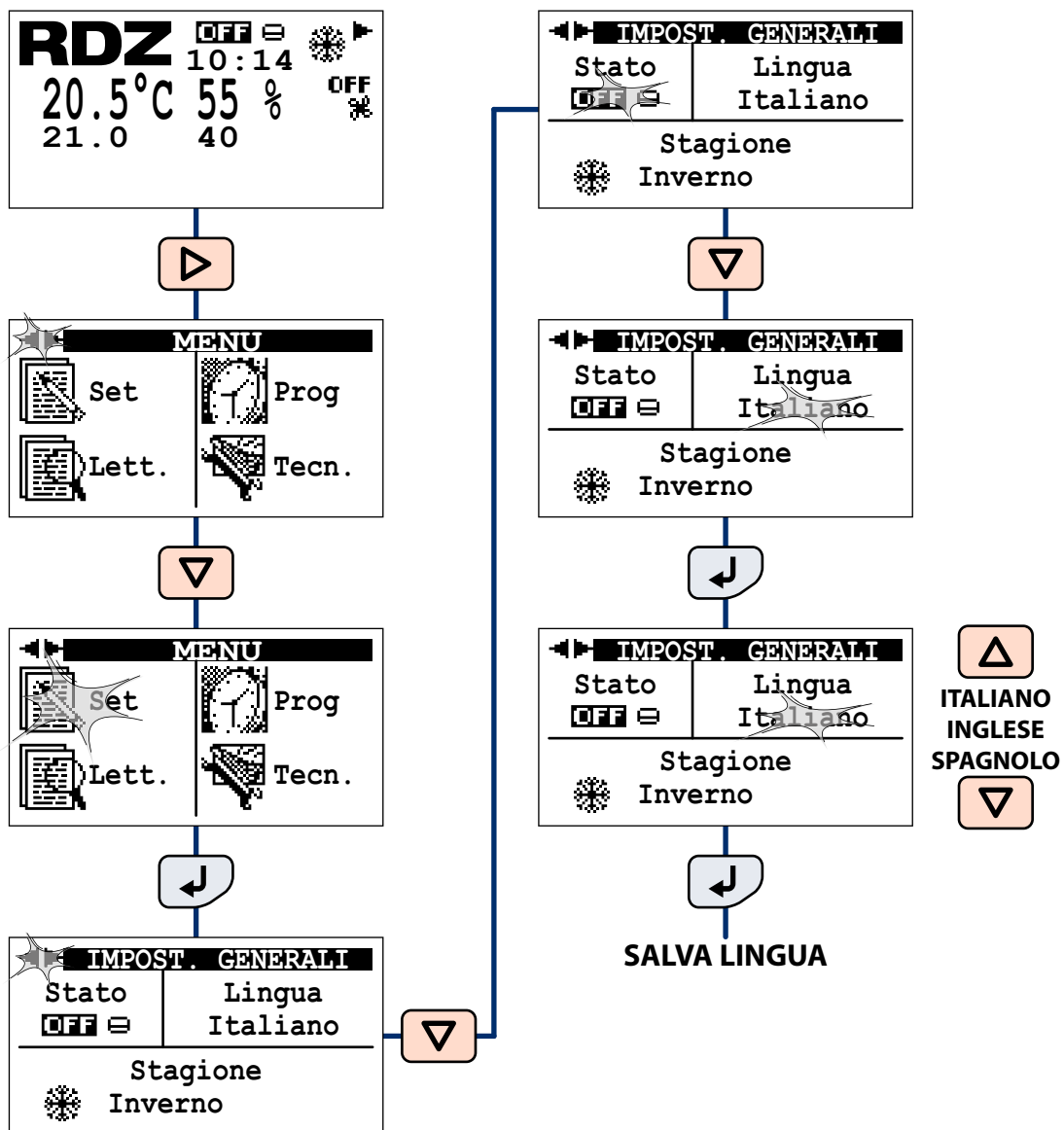


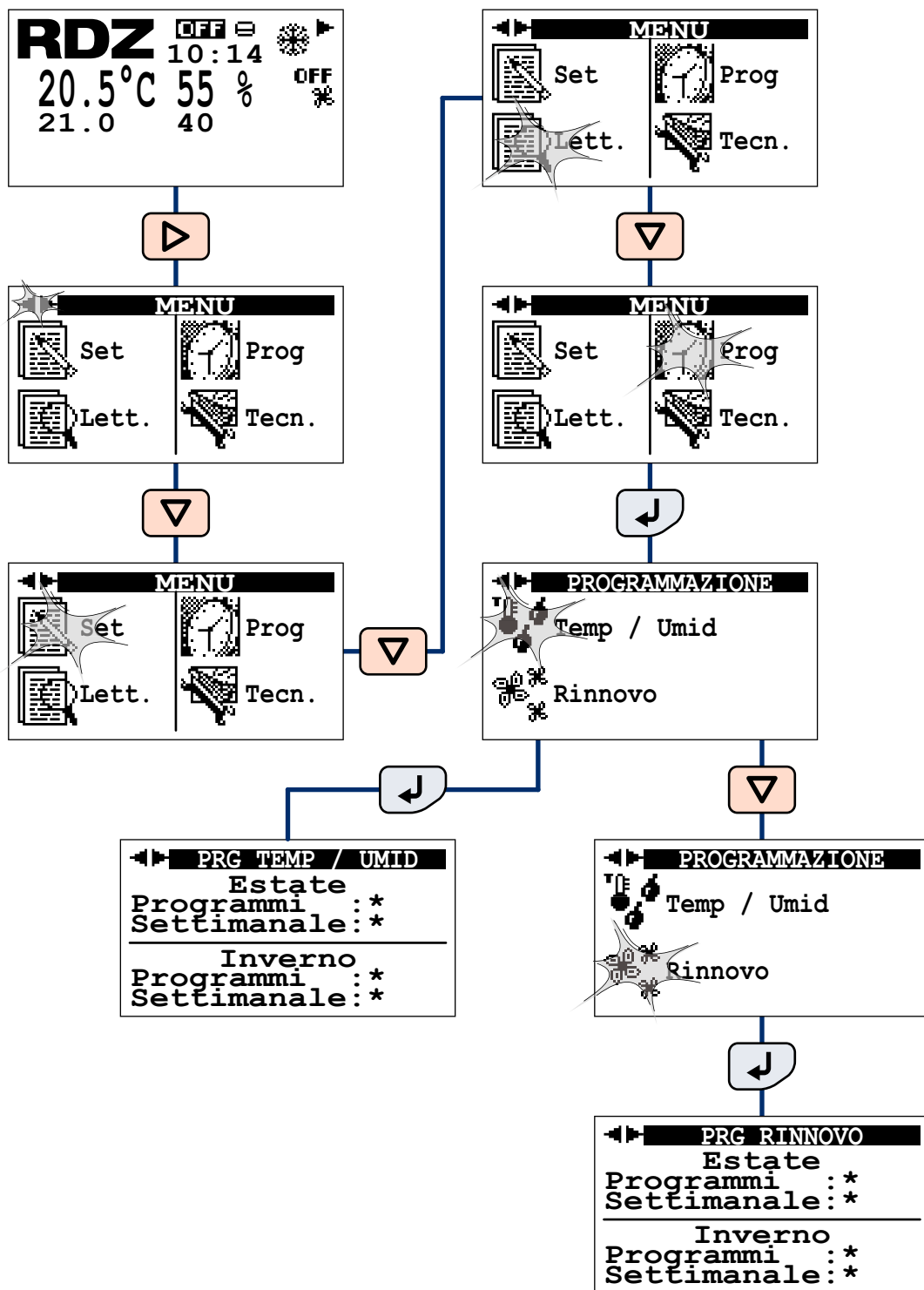
SALVA STAGIONE



 **ATTENZIONE:** questa opzione è valida solo se abilitata da menu tecnico, se fosse disabilitata, contattare l'installatore.







PANORAMICA PROGRAMMAZIONE

PROGRAMMI

Ciascun programma dispone di 3 differenti fasce orarie, dove verranno impostate le condizioni ambiente per l'attivazione delle funzionalità e le portate da utilizzare.

Al di fuori delle fasce orarie è possibile settare un'impostazione per far funzionare la macchina in un regime di economy oppure lasciarla spenta.

Tabella dei parametri programmi																															
Maschere				Parametri		Fasce																									
Est Ambienti Prg 1 <table><tr><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td></td></tr><tr><td>I</td><td>17:30</td><td>17:30</td><td>17:30</td><td>ECO</td></tr><tr><td>F</td><td>18:30</td><td>18:30</td><td>18:30</td><td>OFF</td></tr><tr><td>T</td><td>26.0</td><td>20.0</td><td>20.0</td><td>18</td></tr><tr><td>U</td><td>55</td><td>40</td><td>40</td><td>30</td></tr></table>					1	2	3		I	17:30	17:30	17:30	ECO	F	18:30	18:30	18:30	OFF	T	26.0	20.0	20.0	18	U	55	40	40	30	Ora inizio		Fascia 1
	1	2	3																												
I	17:30	17:30	17:30	ECO																											
F	18:30	18:30	18:30	OFF																											
T	26.0	20.0	20.0	18																											
U	55	40	40	30																											
Ora Fine																															
Temperatura																															
Umidità																															
Attivazione economy																															
Temperatura economy																															
Umidità economy																															
Est Portate Prg 1 <table><tr><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td></td></tr><tr><td>I</td><td>17:30</td><td>17:30</td><td>17:30</td><td>ECO</td></tr><tr><td>F</td><td>18:30</td><td>18:30</td><td>18:30</td><td>OFF</td></tr></table> Attenuazione 20%					1	2	3		I	17:30	17:30	17:30	ECO	F	18:30	18:30	18:30	OFF	Ora inizio		Fascia 1										
	1	2	3																												
I	17:30	17:30	17:30	ECO																											
F	18:30	18:30	18:30	OFF																											
Ora Fine		Fascia 2																													
Attivazione economy		Fascia 3																													
Attenuazione economy		Per tutte le fasce																													

SETTIMANALE

Per ciascun funzionamento e suddiviso per stagione è possibile impostare la settimana di funzionamento, dove per ogni giorno può essere impostato uno dei 3 programmi disponibili in quella stagione.

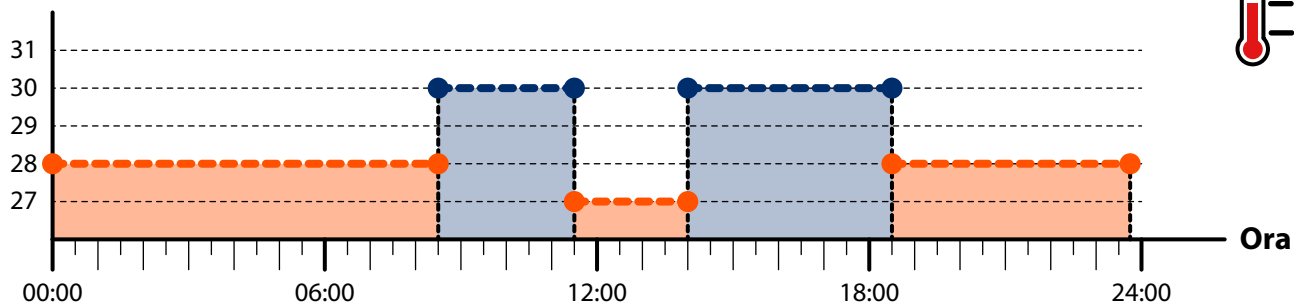
Tabella dei settimanali		
Maschere	Settimana	Programmi assegnabili
Settimanale Ambienti Estate Lun: Prg1 Mar: Prg1 Mer: Prg1 Gio: Prg1 Ven: Prg1 Sab: Prg2 Dom: Prg3	Lunedì	PRG 1
	Martedì	
	Mercoledì	
	Giovedì	PRG 2
	Venerdì	PRG 3
	Sabato	
	Domenica	

ESEMPIO DI SETTAGGIO DI UN PROGRAMMA TEMPERATURA/UMIDITÀ

Est Ambienti Pr9 1				
	1	2	3	
I	00:00	11:30	18:30	ECO
F	08:30	14:00	23:45	ON
T	28.0	27.0	28.0	30
U	55	50	55	65

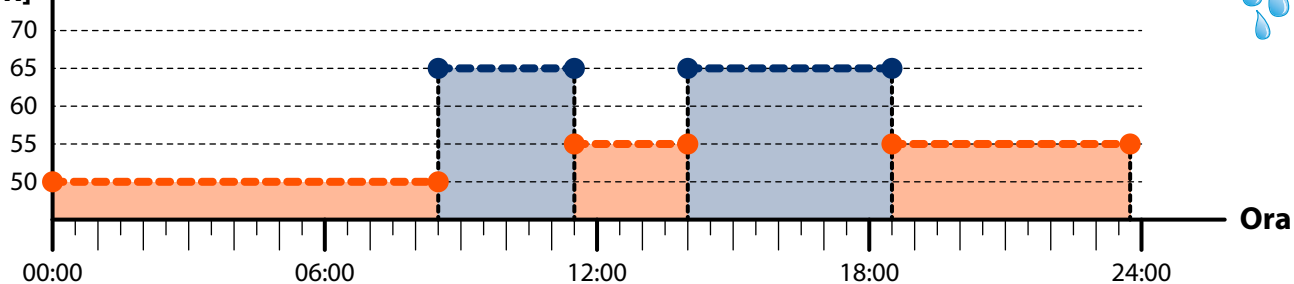
Set temperatura

[°C]



Set umidità

[% UR]



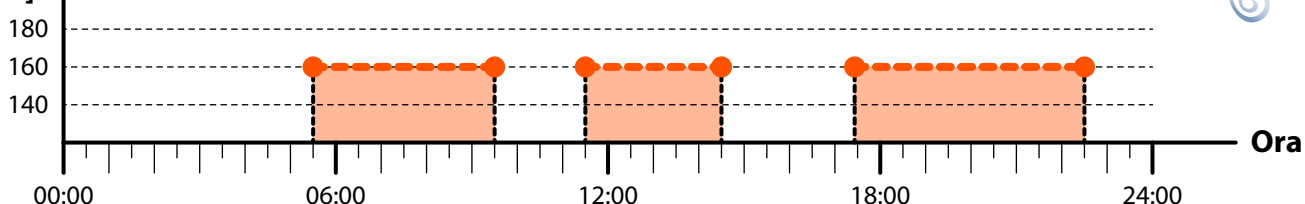
ESEMPIO DI SETTAGGIO DI UN PROGRAMMA RINNOVO

Est Portate Pr9 1				
	1	2	3	
I	05:30	11:30	17:30	ECO
F	09:30	14:30	22:30	OFF
Attenuazione				20%

PARAMETRI ESTATE	
Ambiente	
Temperatura:	20°C
Umidità:	40%
Portate aria	
Immissione:	160m³/h
Estrazione:	140m³/h

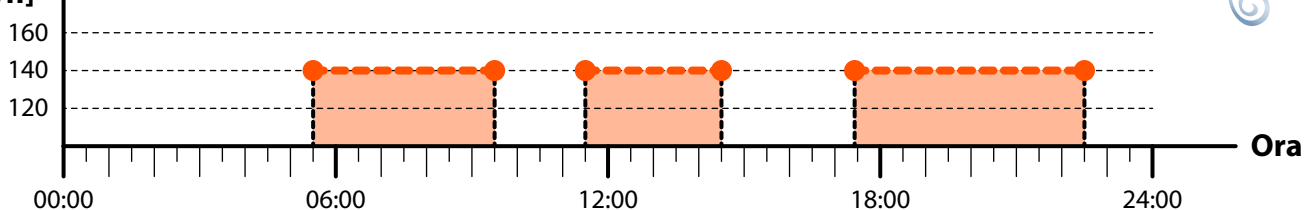
Set Portata Ventilatore Immissione

[m³/h]



Set Portata Ventilatore Espulsione

[m³/h]





FAE0CD003AZ.00
06/2019