

## BOCCHETTA MOTORIZZATA

AIR NOVA dispone di un'ampia gamma di elementi motorizzati disponibili nelle versioni INFRAROSSI e a FILO.

Gli elementi motorizzati infrarossi dialogano esclusivamente con i telecomandi infrarossi mentre gli elementi motorizzati a filo dialogano esclusivamente con i comandi a filo.

### INFRAROSSI

Equipaggiata di sensore di temperatura ad infrarossi, LED indicatore di stato, e ricevitore segnale telecomando. L'unità elettronica a bordo della bocchetta è in grado di gestire fino a 2 motori (abbinabile alla versione SLAVE).

Con lo stesso telecomando è possibile gestire e controllare più elementi motorizzati infrarossi.



#### MASTER

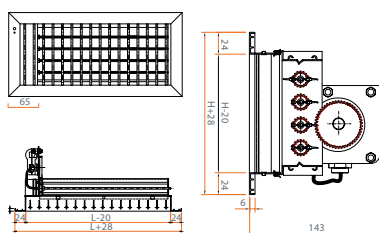
- Lunghezza da 200 a 1000
- Altezza da 100 a 200



### FILO MOTORE / SLAVE

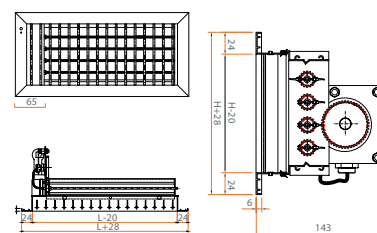
Ogni bocchetta motorizzata a filo è collegata e gestita da un comando a filo dedicato.

L'unità elettronica a bordo comando è in grado di gestire fino a 2 motori.



#### SLAVE

- Lunghezza da 200 a 600
- Altezza da 100 a 200



#### FILO MOTORE

- Lunghezza da 200 a 1000
- Altezza da 100 a 200

## SERRANDA CIRCOLARE MOTORIZZATA

AIR NOVA dispone di un'ampia gamma di elementi motorizzati disponibili nella versione INFRAROSSI e a FILO.

### INFRAROSSI

Completa di sensore di temperatura ad infrarossi, LED indicatore di stato, e ricevitore segnale telecomando con elettronica separata. L'unità elettronica è in grado di gestire fino a 2 motori (abbinabile alla versione SLAVE).

Con lo stesso telecomando è possibile gestire e controllare più elementi motorizzati infrarossi.



#### MASTER

- Ø da 125 a 315

#### SLAVE

- Ø da 125 a 315



### FILO MOTORE / SLAVE

L'elettronica di ogni comando è in grado di gestire fino a 2 motori.

#### FILO MOTORE

- Ø da 125 a 315

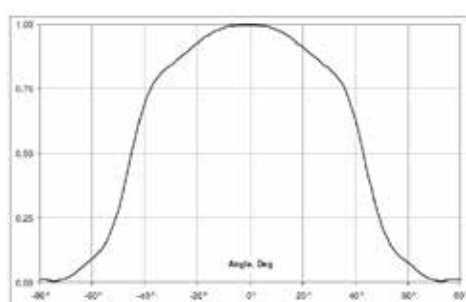
## FUNZIONAMENTO SENSORE INFRAROSSI DI TEMPERATURA

Il sensore abbinato agli elementi motorizzati IR è in grado di eseguire un'immagine termica intelligente di tutto il volume del locale. Grazie ad un microprocessore interno esegue un algoritmo in grado di calcolare la temperatura media della zona e inviare le informazioni all'impianto.

### PRECISIONE



### VISIONE D'ANGOLO



### ESEMPIO RILEVAMENTO TEMPERATURA



# ELEMENTI MOTORIZZATI

## TABELLA DI SELEZIONE

### BOCCHETTA MOTORIZZATA RETTANGOLARE



DIMENSIONI	Q (m <sup>3</sup> / h)	Lw A [dB(A)]	ΔPt(Pa)	X(m)	Vk (m/s)
	150	24	7	2,0	4,3
200 x 100	210	32	14	2,8	6,0
	290	40	27	3,9	8,2
300 x 100	210	24	6	2,3	3,9
200 x 150	290	32	12	3,2	5,4
	400	40	23	4,4	7,5
	290	24	5	2,6	3,6
300 x 150	400	32	10	3,6	5,0
	560	40	19	5,0	6,3
600 x 100	376	24	5	2,9	3,4
400 x 150	520	32	9	4,0	4,7
300 x 200	730	40	17	5,5	6,5
	450	24	4	3,1	3,2
500 x 150	620	32	8	4,2	4,5
	860	40	16	5,9	6,3
600 x 150	530	24	4	3,3	3,1
300 x 300	740	32	7	4,5	4,3
	1020	40	14	6,3	6,0
600 x 200	690	24	3	3,6	2,9
500 x 250	960	32	7	5,0	4,0
400 x 300	1140	40	13	7,0	5,6
1000 x 150	810	24	3	3,8	2,8
600 x 250	1120	32	6	5,3	3,9
500 x 300	1560	40	12	7,4	5,4
	1130	24	3	4,3	2,6
1100 x 200	1560	32	5	6,0	3,6
	2170	40	10	8,4	5,0
1200 x 250	1460	24	2	4,8	2,4
1000 x 300	2030	32	5	6,6	3,4
	2820	40	9	9,2	4,7

#### LEGENDA

Q (m<sup>3</sup> / h)

Lw AdB (A)

Δ Pt (Pa)

X (m)

Δ T = -10° C

Vk (m/s)

Portata aria

Livello di potenza sonora

Perdita di carico

Portata orizzontale per una velocità massima nella zona occupata di 0,25 m/s, salto termico

Quota di installazione 3m

Velocità effettiva