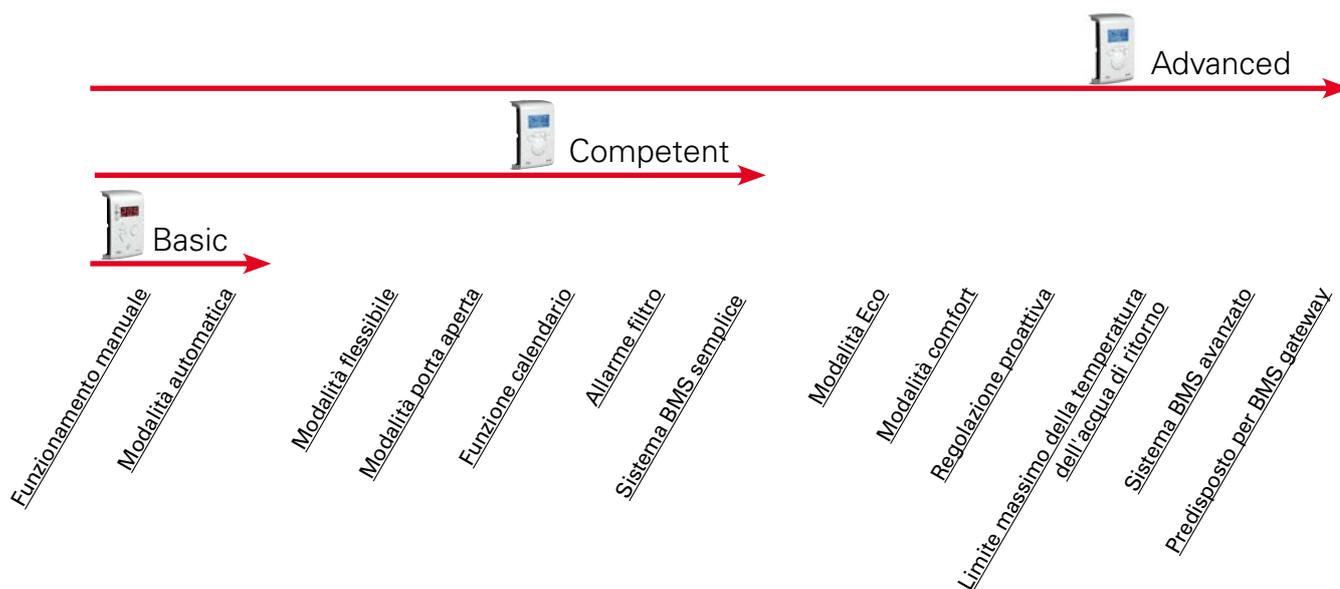


## Sistemi di controllo



Questa porta a lama d'aria viene fornita completa di una scheda SIRE integrata. È possibile scegliere fra tre livelli diversi, vale a dire Basic, Competent o Advanced, con funzioni differenti.

Il sistema SIRE Basic fornisce un controllo semplice a basso costo. Il sistema SIRE Competent/Advanced apprende i requisiti dell'ingresso nel quale è installato (ad esempio la frequenza di apertura e la temperatura esterna). Essa è dotata di una funzione calendario e di uno spegnimento selettivo alla temperatura impostata per un massimo di nove unità. Grazie all'adattamento della velocità del ventilatore, il livello di rumore è ottimizzato e mai superiore a quello necessario per il comfort. Il sistema SIRE Advanced permette di scegliere fra le modalità Eco e Comfort, a seconda della priorità assegnata ai risparmi energetici rispetto a un comfort ottimale. La temperatura dell'acqua di ritorno può essere limitata per garantire l'utilizzo ottimale del calore disponibile.

Ulteriori informazioni sul sistema di controllo SIRE sono riportate nella sezione "Controlli".

Tipo	Descrizione
<b>SIREBN</b>	Sistema di controllo SIRE Basic
<b>SIREACY</b>	Sistema di controllo Competent
<b>SIREAAY</b>	Sistema di controllo SIRE Advanced

## Controllo dell'acqua



VLSP, accensione/spengimento del sistema di valvole indipendenti dalla pressione  
Valvola a due vie di controllo e regolazione indipendente dalla pressione, con attuatore On/off, valvola di intercettazione e bypass. DN15/20/25/32. 230 V.

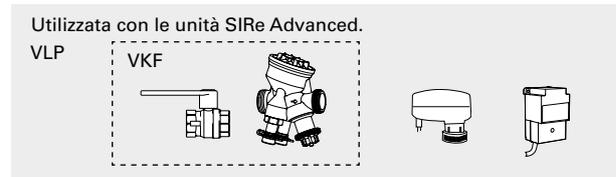
Il sistema VLSP è costituito dai seguenti componenti:

- VKF, kit di valvole
  - TAC, valvola di regolazione e adattamento indipendente della pressione
  - AV, valvola di intercettazione
- SD230, attuatore on/off 230V
- BPV10, valvola di bypass

VKF, kit di valvole

Tipo	DN	Portata nell'intervallo l/s
VKF15LF	DN15	0,012 - 0,068
VKF15NF	DN15	0,024 - 0,131
VKF20	DN20	0,058 - 0,319
VKF25	DN25	0,103 - 0,597
VKF32	DN32	0,222 - 1,028

Tipo	Descrizione
SD230	Attuatore on/off 230V
BPV10	Valvola di bypass



VLP, sistema di valvole modulanti e indipendenti dalla pressione

Valvola a due vie di controllo e regolazione indipendente dalla pressione, con attuatore modulante e valvola di intercettazione. DN15/20/25/32. 24V.

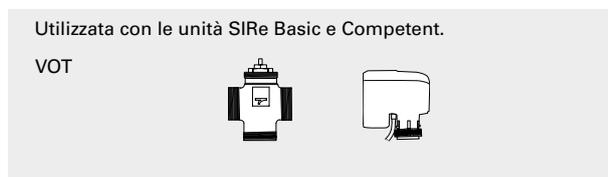
Il sistema di valvole VLP è costituito dai seguenti componenti:

- VKF, kit di valvole
  - TAC, valvola di regolazione e adattamento indipendente della pressione
  - AV, valvola di intercettazione
- SDM24, attuatore modulante 24V
- ST23024, trasformatore da 24 V per 1-7 attuatori

VKF, kit di valvole

Tipo	DN	Portata nell'intervallo l/s
VKF15LF	DN15	0,012 - 0,068
VKF15NF	DN15	0,024 - 0,131
VKF20	DN20	0,058 - 0,319
VKF25	DN25	0,103 - 0,597
VKF32	DN32	0,222 - 1,028

Tipo	Descrizione
SDM24	Attuatore modulante 24 V
ST23024	Trasformatore da 24 V per 1-7 attuatori



VOT, valvola di controllo a tre vie e attuatore  
Valvola di controllo a 3 vie con attuatore on/off, DN 15/20/25, 230V.

Il kit valvole comprende:

- TRVS, valvola di controllo a 3 vie
- SD230, attuatore on/off 230V

Tipo	DN	Kvs	Portata max. a 10 kPa
VOT15	DN15	1,7	0,149
VOT20	DN20	2,5	0,220
VOT25	DN25	4,5	0,395



VMT, valvola di controllo a tre vie e attuatore modulante

Valvola di controllo a 3 vie con attuatore modulante. DN15/20/25. 24V.

Il kit di valvole è costituito dai seguenti componenti:

- TRVS, valvola di controllo a 3 vie
- SDM24, attuatore modulante 24V
- ST23024, trasformatore da 24 V per 1-7 attuatori

Tipo	DN	Kvs	Portata max. a 10 kPa
VMT15	DN15	1,7	0,149
VMT20	DN20	2,5	0,220
VMT25	DN25	4,5	0,395