

# Caratteristiche

---

## Sommario

---

Unità di trattamento dell'aria .....	250
Unità di raffreddamento .....	257
Sezioni delle unità .....	258
Accessori per canali, non isolati.....	258
Accessori per canali, in rivestimento isolato.....	262
Sezione di miscelazione, GOLD SD .....	269
Cuffie .....	270
Contenitore componenti .....	270
Filtro .....	270
Installazione all'aperto .....	271
Accessori supplementari.....	272

# Caratteristiche

## Unità di trattamento dell'aria GOLD RX, recuperatore di calore rotativo

### GOLD

### GOLD-aa-b-RX

Taglia: 04, 05, 08, 12, 14, 20, 25, 30, 35, 40, 50, 60, 70, 80, 100, 120

Versione: D

### Configurazione:

Disposizione dei ventilatori:	Disposizione dei ventilatori 1 Disposizione dei ventilatori 2 (solo taglie 12-80) Disposizione dei ventilatori 4 (taglie 04-08, assemblaggio verticale)
Trattamento della superficie sul rotore:	Standard Igroscopico Trattamento epossidico
Versione:	Destra Sinistra
Variante di potenza:	1 2 (Applicabile alle taglie 05, 08, 12, 20, 30, 60, 80, 120)
Collegamento verso l'alto	Nessuna Presa d'aria (taglie 14-30) Scarico (taglie 14-40) Presa d'aria e scarico (taglie 14-30)
Sezione di ricircolo dell'aria:	Senza Con (taglie 50-80)
Direzione di scarico dell'aria, superiore vent. (taglie 50-120)	In avanti Verso l'alto
Raccordo finale: (quattro scelte)	Senza Con
Travetti di sostegno (opzionali taglie 04-08 standard per le altre taglie)	Senza Con
Prefiltro, aria di mandata:	Senza G4 Alluminio
Prefiltro, aria di ripresa:	Senza G4 Alluminio

### Numero parte per varianti a magazzino

### GOLD

### GOLD-aa-D-RX-d-e-f-g-h-i

Taglia: 04, 05, 08, 12, 14, 20, 25, 30, 35, 40, 50, 60, 70, 80

Disp. dei ventilatori:	Disp. dei ventilatori 1 = 1									
	Disp. dei ventilatori 2 = 2									
Versione:	Destra = 1									
	Sinistra = 2									
Pannello di connessione terminale in alto a sinistra:	Senza = 0									
	Con = 1									
Pannello di connessione terminale in basso a sinistra:	Senza = 0									
	Con = 1									
Pannello di connessione terminale in alto a destra:	Senza = 0									
	Con = 1									
Pannello di connessione terminale in basso a destra:	Senza = 0									
	Con = 1									

## Caratteristiche

### Unità di trattamento dell'aria GOLD RX Top, recuperatore di calore rotativo

#### GOLD

Taglia:

04, 05, 08, 12

Versione:

D

GOLD-aa-b-RX-TOP

#### Configurazione:

Trattamento della  
superficie sul  
rotore:

Standard  
Igrosopico  
Trattamento epossidico

Versione:

Destra  
Sinistra

Travetti di sostegno  
(opzionali taglie 04-08  
standard per le altre taglie)

Senza  
Con

#### Numero parte per varianti a magazzino

#### GOLD

Taglia:

04, 05, 08, 12

Disp. dei ventilatori:

Disp. dei ventilatori 2 = 2

Versione:

Destra = 1

GOLD-aa-D-RX-d-e-TOP

## Caratteristiche

### Unità di trattamento dell'aria GOLD PX, rec. di calore a flussi incrociati

#### GOLD

Taglia: 04, 05, 07, 08, 11, 12, 14, 20, 25, 30

Versione:

D2

#### GOLD-aa-b-PX

#### Configurazione:

Trattamento della superficie sul rec. di calore:	Standard Trattamento epossidico
Temperatura Efficienza	Efficienza elevata (MTE) Efficienza normale (MPE)
Versione:	Destra Sinistra
Variante di potenza:	1 2 (applicabile solo alle taglie 05, 07, 08, 11, 12, 20, 30)
Collegamento verso l'alto	Nessuna Presa d'aria, sinistra (taglie 14-30) Presa d'aria, destra (taglie 14-30) Presa d'aria, sinistra e destra (taglie 14-30)
Pannello di conness. terminale: (quattro scelte)	Senza Con
Prefiltro, aria di mandata:	Senza G4 Alluminio
Prefiltro, aria: di ripresa	Senza G4 Alluminio

## Caratteristiche

### Unità di trattamento dell'aria GOLD CX, recuperatori di calore a batteria

#### GOLD

Taglia: 35, 40, 50, 60, 70, 80, 100, 120

Versione: D

#### GOLD-aa-b-CX

#### Configurazione:

Disp. dei ventilatori:	Disposizione dei ventilatori 1 Disposizione dei ventilatori 2 Disposizione dei ventilatori 4 (Applicabile solo alla taglia 120) Disposizione dei ventilatori 5 (applicabile solo alla taglia 120)
Versione:	Destra Sinistra Aria di mandata nel livello superiore (applicabile solo alla taglia 120, disposizioni dei ventilatori 4 e 5) Aria di mandata nel livello inferiore (applicabile solo alla taglia 120, disposizioni dei ventilatori 4 e 5)
Variante di potenza:	1 2 (appl. solo alle taglie 60, 80, 120)
Sez.e di ricircolo dell'aria:	Senza Con (taglie 50-80)
Dir. di scarico dell'aria ventilatore superiore	In avanti Verso l'alto
Separatore di condensa	Senza Con
Riempimento:	etilenglicolo al 30% (non taglie 100/120) Vuoto
Pann. di conn. terminale (quattro scelte)	Senza Con
Prefiltro, aria di mandata:	Senza G4 Alluminio
Prefiltro, aria di ripresa:	Senza G4 Alluminio

#### Sistema di tubazioni

#### TBXZ-2-42-aa

Taglia dell'unità:  
100, 120

= 120

#### Piedistallo a pav. per sistema tubazioni

#### TBXZ-1-43-a

Taglia dell'unità:  
25-120

= 2

#### Sifone

#### TBXZ-1-40-a

Versione:

Rec. di calore a flussi incrociati = 1

Rec. di calore a batteria = 2

# Caratteristiche

## Unità di trattamento aria GOLD SD

### GOLD SD

Taglia: 04, 05, 08, 12, 14, 20, 25, 30, 35, 40, 50, 60, 70, 80, 100, 120

Versione: D

### GOLD-aa-b-SD

#### Configurazione:

Tipo di dispositivo di controllo: Centralina inclusa / Centralina esclusa (utilizzata se due unità di trattamento aria possono essere controllate mediante la stessa centralina)

Sezione filtro (Appl. alle taglie 14 - 120): Senza F7

Rec. di calore a batt. (appl. alle taglie 12 - 120): Senza / Con, unità di tratt. aria di mandata / Con, unità di tratt. aria di ripresa

Separatore di condensa (appl. taglie 12 - 120): Senza / Con

Versione: Destra / Sinistra

Variante di potenza: 1 / 2 (appl. alle taglie 05, 08, 12, 20, 30, 60, 80, 120)

Colleg. verso l'alto: Nessuno / Scarico (taglie 14-120)

Pannello di conn. : terminale (due opzioni): Senza / Con

Travetti di sostegno (opzionali taglie 04-08 standard per le altre taglie): Senza / Con

Prefiltro: Senza G4 / Alluminio

#### Sistema di tubazioni

Taglia dell'unità: = 20 / = 30 / = 40 / = 60 / = 80 / = 120

#### TBXZ-2-42-aa

#### Piedistallo a pav. per sistema tubazioni

Taglia dell'unità: = 1 / = 2

#### TBXZ-1-43-a

#### Numero parte per varianti a magazzino

### GOLD

Taglia: 04, 05, 08, 14, 20

Versione: Centralina inclusa = 1 / Centralina esclusa = 2

Sezione filtro: Senza = 0 / Con, F7 = 1

Recup. di calore a batt. Senza = 0

Versione: Destra = 1 / Sinistra = 2

Pannello di conn. terminale, lato sinistro: Senza = 0 / Con = 1

Pannello di conn. terminale, lato destro: Senza = 0 / Con = 1

### GOLD-aa-D-SD-d-e-f-g-h-i

## Caratteristiche

### Materiale sostitutivo

#### Set di filtri, busta, GOLD RX/PX/CX TBFZ-2-01-aa-b

Per una direzione del flusso d'aria

Per taglie dell'unità:	
04, 05	= 05
07, 08	= 08
11, 12	= 12
14, 20	= 20
25, 30	= 30
50, 60	= 60
70, 80	= 80
100, 120	= 120

Classe del filtro:	
F7	= 7

#### Set di filtri, busta, GOLD RX/PX/CX TBFZ-3-01-aa-b

Per una direzione del flusso d'aria

Per taglie dell'unità:	
35, 40	= 40

Classe del filtro:	
F7	= 7

#### Set di filtri di tipo pieghettato, 300 mm TBFZ-1-03-aa-b

Per flusso d'aria in una direzione, verso unità GOLD RX/PX 14-30, ingresso aria dall'alto.

Per unità delle misure:	
14 e 20	= 20
25 e 30	= 30

Classe del filtro:	
F7	= 7

#### Set di filtri, piegh., GOLD SD 04-12 TBFZ-1-05-aa-b

Per una direzione del flusso d'aria

Per taglie dell'unità:	
04, 05	= 05
08	= 08
12	= 12

Classe del filtro:	
F5	= 5
F7	= 7

#### Set di filtri, busta, GOLD SD 14-120 TBFZ-1-06-aa-b

Per flusso d'aria in una direzione

Per unità di taglia	
14, 20	= 20
25, 30	= 30
35, 40	= 40
50, 60	= 60
70, 80	= 80
100, 120	= 120

Classe del filtro:	
F7 = 7	= 7

#### Set di filtri, filtri pieghettati, GOLD RX Top TBFZ-1-09-a

Per flusso d'aria in una direzione.

Taglia	
04, 05	= 05
08	= 08
12	= 12

#### Set di filtri, prefiltri TBFA TBFZ-1-08-aaa-aaa-b

Per una direzione del flusso d'aria

Dimensioni collegamenti:	
Ø 315	= 000-031
Ø 400	= 000-040
Ø 500	= 000-050
□ 1000 x 400	= 100-040
□ 1200 x 500	= 120-050
□ 1400 x 600	= 140-060
□ 1600 x 800	= 160-080
□ 1800 x 1000	= 180-100
□ 2400x1200	= 240-120

Tipo di filtro:	
Alluminio	= 1
Compatto	= 2

#### Set di filtri, pre-filtro nella sezione di presa d'aria TBTF TBFZ-2-10-aa

Per flusso d'aria in una direzione

Taglia	
04, 05	= 05
07, 08	= 08
11, 12	= 12
14, 20	= 20
25, 30	= 30
35, 40	= 40

#### Set di filtri, filtri a carboni TBFZ-1-11-aaa

Per una direzione del flusso d'aria

Taglia	
17	= 017
24	= 024
36	= 036
50	= 050
72	= 072
98	= 098

## Caratteristiche

### Set di filtri, sacchetto, sezione filtro finale TCFB

Per una direzione del flusso d'aria

Per unità di taglia:

04, 05	= 05
07, 08	= 08
11, 12	= 12
14, 20	= 20
25, 30	= 30
35, 49	= 40
50, 60	= 60
70, 80	= 80
100, 120	= 120

Classe del filtro:

F7	= 7
F9	= 9

**TBFZ-1-14-aa-b**

### Set di filtri, prefiltro nell'unità GOLD RX/PX/CX

Per una direzione del flusso d'aria

Per unità di taglia:

04, 05	= 05
07, 08	= 08
11, 12	= 12
14, 20	= 20
25, 30	= 30
35, 40	= 40
50, 60	= 60
70, 80	= 80
100, 120	= 120

Tipo di filtro:

Alluminio	= 1
Compatto	= 2

**TBFZ-1-15-aa-b**

### Set di filtri, prefiltro nell'unità GOLD SD

Per una direzione del flusso d'aria

Per unità di taglia:

04, 05	= 05
08	= 08
12	= 12
14, 20	= 20
25, 30	= 30
35, 40	= 40
50, 60	= 60
70, 80	= 80
100, 120	= 120

Tipo di filtro:

Alluminio	= 1
Compatto	= 2

**TBFZ-1-16-aa-b**



# Caratteristiche

## Chiller

### Chiller COOL DX

Per GOLD, taglia:

- 07, 08
- 11, 12
- 14/20
- 25/30
- 35/40
- 50/60
- 70/80

Vers.:

Variante di potenza

- 1
- 2
- 3 (Non taglie 08 e 12)

Posizione del condizionatore d'aria

- Livello superiore
- Livello inferiore

Lato di ispezione

- Destra
- Sinistra

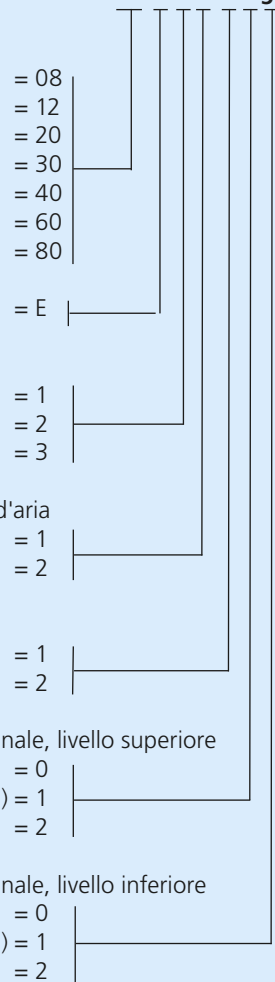
Pannello di connessione terminale, livello superiore

- Senza
- Con (lato riv. verso l'est.)
- Con (entrambi i lati)

Pannello di connessione terminale, livello inferiore

- Senza
- Con (lato riv. verso l'est.)
- Con (entrambi i lati)

### COOLDX-aa-b-c-d-e-f-g



### Chiller COOL DX Top

Per GOLD, taglia:

- 04/05
- 08
- 12

Versione:

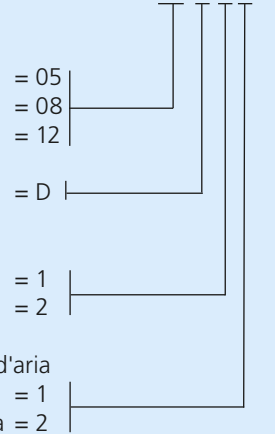
Variante di potenza

- 1
- 2

Posizione del condizionatore d'aria

- Aria di mandata, destra
- Aria di mandata, sinistra

### COOLDXTOP-aa-b-c-d-1



## Accessori

### Base per CoolDX

Per CoolDX, misura 08

### TBLZ-2-44

### Base per CoolDX

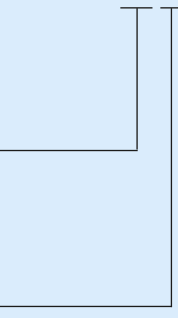
Per unità delle misure:

- 08
- 12
- 20
- 30
- 40
- 60
- 80

Classe del filtro:

- F7

### TBFZ-1-02-aa-b



### Sifone

Per CoolDX

### TBXZ-1-40-3

### Travetti di sostegno, COOL DX, taglia 08

### TBXZ-1-77

I travetti di sostegno sono standard per le altre taglie.

## Caratteristiche

### Sezioni delle unità

#### Sezione di ricircolo dell'aria

Per aria di ripresa.

Taglia	11/12	= 12
	14/20	= 20
	25/30	= 30
	35/40	= 40
	100/120	= 120

TCBR-1-aa

#### Configurazione:

Disposizione dei ventilatori

- 1  
2

Versione:

- Destra  
Sinistra

#### Sezione di esclusione aria

Per reindirizzare l'aria di ripresa al fine di escludere il recuperatore di calore e il filtro

Taglia	12	= 12
	14/20	= 20
	25/30	= 30
	35/40	= 40

TCBP-1-aa

#### Configurazione\*:

Disposizione dei ventilatori

- 1  
2

Versione:

- Destra  
Sinistra

\* La sezione di esclusione aria può essere selezionata solo per le unità GOLD RX/CX, taglie 12-40, con ventilatore dell'aria di ripresa nel livello superiore, ovvero con la configurazione Disposizione ventilatori 1/Versione destra o Disposizione ventilatori 2/Versione sinistra.

### Accessori per canali, non isolati

#### Serranda

##### Serranda con motore

Canalizzazione classe di tenuta 3

Versione

Versione 1*	= 1
Versione 3**	= 3

Taglia raccordi canali:

Ø 315	= 000-031
Ø 400	= 000-040
Ø 500	= 000-050
□ 1000x400	= 100-040
□ 1200x500	= 120-050
□ 1400x600	= 140-060
□ 1600x800	= 160-080
□ 1800x1000	= 180-100
□ 2400x1200	= 240-120
□ 2500x800***	= 250-080

Palette serranda:

Non isolate (non 250-080)	= 1
Isolate (solo serrande rettangolari)	= 2

Motore serranda:

Con ritorno a molla	= 1
On/Off	= 2
Modulabile con ritorno a molla	= 3

(Applicabile solo a serranda rettangolare e 500 mm dia.)

\* Taglia raccordi canali: 000-031, 000-040, 000-050

\*\* Taglia raccordi canali: 100-040, 120-050, 140-060, 160-080, 180-100, 240-120, 250-080

\*\*\* Per unità GOLD di taglia 100/120 con uscita dei ventilatori per scarico dell'aria verso l'alto.

#### Silenziatore

##### Unità di trattamento ariasilenz. TBDA-1-aaa-aaa-bbb

Taglia raccordi canali

Ø 500	= 000-050
□ 1000 x 400	= 100-040
□ 1200 x 500	= 120-050
□ 1400 x 600	= 140-060
□ 1600 x 800	= 160-080
□ 1800 x 1000	= 180-100
□ 2400x1200	= 240-120

Lunghezza: Per silenziatore:

1.200 mm	Ø 500	= 120
650 mm	□ 1000 x 400	= 065
650 mm	□ 1200 x 500	= 065
650 mm	□ 1400 x 600	= 065
650 mm	□ 1600 x 800	= 065
1.250 mm	□ 1800 x 1000	= 125
1.250 mm	□ 2400x1200	= 125

## Caratteristiche

### Unità di ventilazione silenziosa TBDA-2-aaa-aaa-bbb

Misura raccordi canali	
Ø 315	= 000-031
Ø 400	= 000-040
Lunghezza: Per silenziatore:	
800 mm Ø 315	= 080
1.100 mm Ø 400	= 110

### Riscaldamento (a batteria)

#### Batt. di riscald. per acqua calda TBLA-5-aaa-aaa-b-c (misura 05-12)

Dimensioni dei raccordi:	
Ø 315	= 000-031
Ø 400	= 000-040
Ø 500	= 000-050

Versione:	
Standard	= 2

Variante di potenza:	
Variante di potenza 1 (versione standard)	= 1
Variante di potenza 2 (Appl. solo a 400 e 500 mm dia.)	= 2

#### Batt. di riscald. per acqua calda TBLA-4-aaa-aaa-b-c (misura 05-40)

Dimensioni dei raccordi:	
Ø 315	= 000-031
Ø 400	= 000-040
Ø 500	= 000-050
□ 1.000 x 400	= 100-040
□ 1.200 x 500	= 120-050
□ 1.400 x 600	= 140-060

Versione:	
Thermoguard (solo variante pot. 1)	= 1
Standard (Appl. solo alle misure 1000x400-1400x600)	= 2

Variante di potenza:	
Variante di potenza 1	= 1
Variante di potenza 2 (appl. per la misura 1.000 x 400 - 1.400 x 600, solo versione standard)	= 2
Variante di potenza 3 (applicabile per le misure 1.000 x 400 - 1.400 x 600, solo versione standard)	= 3

### Set of di valvole, riscaldamento

Valvola a 2 (o 3) vie completa di attuatore, cavo e sensore a inserimento. Non utilizzata per la funzione di controllo zona X. Vedere il kit valvola TBVA.

Misura delle valvole:	
Kvs 0,25	= 002
Kvs 0,40	= 004
Kvs 0,63	= 006
Kvs 1,0	= 010
Kvs 1,6	= 016
Kvs 2,5	= 025
Kvs 4	= 040
Kvs 6,3	= 063
Kvs 10	= 100
Kvs 16	= 160
Kvs 25	= 250

### Set di collegamenti elettrici:

Per batteria dell'acqua

Cavo, resistenza e sensore a inserimento.	= 1
Cavo, resistenza e sensore con aggancio a scatto.	= 2

### Pompa di ricircolo

Set di componenti della pompa per il lato secondario di batterie di riscaldamento senza prot. antigelo, comprese una valvola di non ritorno e una di messa in servizio.

Capacità con massimo 25 kPa di caduta di press. in batt. di riscaldamento e tubazioni:	
< 0,09 l/s	=009
0,091 - 0,17 l/s	=017
0,171 - 0,35 l/s	=035
0,351 - 0,6 l/s	=060
0,601 - 1,0 l/s	=100
1,01 - 1,5 l/s	=150
1,501 - 2,5 l/s	=250

## Caratteristiche

### Batt. di preriscaldam., acqua calda TBLF-1-aaa-aaa

Compresi i componenti di controllo, TBLZ-1-53-1

Misura dei raccordi:

Ø 315	= 000-031
Ø 400	= 000-040
Ø 500	= 000-050
□ 1.000 x 400	= 100-040
□ 1.200 x 500	= 120-050
□ 1.400 x 600	= 140-060
□ 1.600 x 800	= 160-080
□ 1.800 x 1.000	= 180-100

### Kit valvola per raffreddamento e riscaldamento TBVA-1-aaa

Valvola a 2 (o 3) vie completa di attuatore Utilizzata anche per la funzione di controllo zona X con la batteria di riscaldamento TBLA (se la portata del liquido è superiore a 5 l/s, si consiglia il sistema di tubazioni SEBG)

Misura delle valvole

Kvs 0,25	= 002
Kvs 0,40	= 004
Kvs 0,63	= 006
Kvs 1,0	= 010
Kvs 1,6	= 016
Kvs 2,5	= 025
Kvs 4	= 040
Kvs 6,3	= 063
Kvs 10	= 100
Kvs 16	= 160
Kvs 25	= 250
Kvs 40	= 400
Kvs 49	= 490
Kvs 63	= 630
Kvs 78	= 780

### Kit valvola, raffredd. e riscaldamento TBVA-1-aaaa

Valvola a 2 (3) vie con attuatore. Utilizzata anche per la funzione di controllo zona X con batteria di riscaldamento TBLA.

Taglia delle valvole:

Kvs 100	= 1000
Kvs 124	= 1240
Kvs 160	= 1600

### Batt. di riscaldamento elettrica TBLE-3-aaa-aaa-bbb-c

Compreso controller integrato e cavo di collegamento con connettore rapido

Dimensioni raccordi canali:

Ø 315	= 000-031
-------	-----------

Vari. di potenza: Per batt. di riscald.:

3.0 kW	Ø 315	= 030
4.5 kW	Ø 315	= 045
7.5 kW	Ø 315	= 075

Tensione:

400 V	= 1
230 V (Norvegia)	= 2

### Batteria di riscaldamento elettrica TBLE-4-aaa-aaa-bb-c

Compreso controller integrato e cavo di collegamento con connettore rapido

Dimensioni raccordi canali:

Ø 315	= 000-031
Ø 400	= 000-040
Ø 500	= 000-050
□ 1.000 x 400	= 100-040
□ 1.200 x 500	= 120-050
□ 1.400 x 600	= 140-060

Var. di pot.: Per batt. di riscald.:

12 kW	Ø 315	= 12
20 kW	Ø 315	= 20
27 kW	Ø 315	= 27
6.0 kW	Ø 400	= 06
12 kW	Ø 400	= 12
20 kW	Ø 400	= 20
27 kW	Ø 400	= 27
36 kW	Ø 400	= 36
47.5 kW	Ø 400	= 47
8 kW	Ø 500	= 08
12 kW	Ø 500	= 12
20 kW	Ø 500	= 20
27 kW	Ø 500	= 27
36 kW	Ø 500	= 36
47 kW	Ø 500	= 47
69 kW	Ø 500	= 69
8.0 kW	□ 1.000 x 400	= 08
12 kW	□ 1.000 x 400	= 12
20 kW	□ 1.000 x 400	= 20
36 kW	□ 1.000 x 400	= 36
47.5 kW	□ 1.000 x 400	= 47
69 kW	□ 1.000 x 400	= 69
79 kW	□ 1.000 x 400	= 79
12 kW	□ 1.200 x 500	= 12
20 kW	□ 1.200 x 500	= 20
27 kW	□ 1.200 x 500	= 27
34 kW	□ 1.200 x 500	= 34
47,5 kW	□ 1.200 x 500	= 47
69 kW	□ 1.200 x 500	= 69
79 kW	□ 1.200 x 500	= 79
90 kW	□ 1.200 x 500	= 90
12 kW	□ 1.400 x 600	= 12
20 kW	□ 1.400 x 600	= 20
27 kW	□ 1.400 x 600	= 27
36 kW	□ 1.400 x 600	= 36
47.5 kW	□ 1.400 x 600	= 47
69 kW	□ 1.400 x 600	= 69
79 kW	□ 1.400 x 600	= 79
90 kW	□ 1.400 x 600	= 90

Tensione:

400 V	= 1
230 V (Norvegia)	= 2

## Caratteristiche

### Batteria di raffreddamento

#### Batt. di raffredd. per acqua fredda TBKA-4-aaa-aaa-b (misura 04-12)

Dimensioni dei raccordi:

Ø 315	= 000-031
Ø 400	= 000-040
Ø 500	= 000-050

Variante di potenza:

Variante di potenza 1	= 1
Variante di potenza 2	= 2
Variante di potenza 5	= 5
(applicabile solo alle misure Ø 500)	
Variante di potenza 6	= 6
(applicabile solo alle misure Ø 500)	

#### Batt. di raffredd. per acqua fredda TBKA-5-aaa-aaa-b (misura 14-40)

Dimensioni dei raccordi:

□ 1.000 x 400	= 100-040
□ 1.200 x 400	= 120-040
□ 1.200 x 500	= 120-050
□ 1.400 x 500	= 140-050
□ 1.400 x 600	= 140-060
□ 1.600 x 600	= 160-060

Variante di potenza:

Variante di potenza 1	= 1
(non applicabile alle misure 1200x400, 1400x500, 1600x600)	
Variante di potenza 2	= 2
(non applicabile alle misure 1200x400, 1400x500, 1600x600)	
Variante di potenza 3	= 3
(non applicabile alle misure 1000x400, 1200x500, 1400x600)	
Variante di potenza 4	= 4
(non applicabile alle misure 1200x400, 1400x500, 1600x600)	

#### Kit valvola per raffredd. e riscald.

Valvola a 2 (o 3) vie completa di attuatore

Misura delle valvole:

Kvs 0,25	= 002
Kvs 0,40	= 004
Kvs 0,63	= 006
Kvs 1,0	= 010
Kvs 1,6	= 016
Kvs 2,5	= 025
Kvs 4	= 040
Kvs 6,3	= 063
Kvs 10	= 100
Kvs 16	= 160
Kvs 25	= 250
Kvs 40	= 400
Kvs 49	= 490
Kvs 63	= 630
Kvs 78	= 780

#### Kit valvola, raffredd. e riscaldamento

Valvola a 2 (3) vie con attuatore.

Taglia delle valvole:

Kvs 100	= 1000
Kvs 124	= 1240
Kvs 160	= 1600

#### Batt. di raffredd., esp. diretta

(misure 04-40)

Dimensioni dei raccordi:

Ø 315	= 000-031
Ø 400	= 000-040
Ø 500	= 000-050
□ 1.000 x 400	= 100-040
□ 1.200 x 500	= 120-050
□ 1.400 x 600	= 140-060

Variante di potenza:

Variante di potenza 1	= 1
Variante di potenza 2	= 2
(solo misure da 1.000 x 400 a 1.400 x 600)	
Variante di potenza 3	= 3
(Appl. solo alle misure Ø 500, 1.200 x 500 a 1.400 x 600)	

Numero di sezioni:

1 sezione	= 1
2 sezioni	= 2
(solo misure da 1.000 x 400 a 1.400 x 600)	

#### Sifone

#### TBVA-1-aaa

#### TBVA-1-aaaa

## Caratteristiche

### Accessori per canali, in rivestimento isolato

#### Serranda con motore

Versione	TCSA-a-bb
	= 1, 2*
Taglia:	
04, 05	= 05
07, 08	= 08
11, 12	= 12
14, 20	= 20
25, 30	= 30
35, 40	= 40
50, 60	= 60
70, 80	= 80
100, 120	= 120

#### Configurazione:

Motore serranda:  
Ritorno a molla  
On/Off  
Modulabile

Palette serranda:  
Non isolate  
Isolate

Posizionamento del raccordo finale AHU  
(visto dal lato di ispezione):  
Destra  
Sinistra

Posizione (taglie 20-40):  
Contro il ventilatore  
Contro il filtro

Posizione canale (taglie 60-80):  
Livello inferiore  
Livello superiore

Pannello di connessione terminale:  
Senza  
Con

Travetti di sostegno (opzionali per taglie 05-08,  
standard per le altre taglie)  
Senza  
Con

\* Taglia 80 = versione 2, le altre taglie sono versione 1.

#### Sezione distanziale

Versione	TCGA-a-bb
	= 1, 2*
Taglia:	
04, 05	= 05
07, 08	= 08
11, 12	= 12
14, 20	= 20
25, 30	= 30
35, 40	= 40
50, 60	= 60
70, 80	= 80
100, 120	= 120

#### Configurazione:

Posizionamento del raccordo terminale AHU  
(visto dal lato di ispezione):

Destra  
Sinistra

Posizione canali (taglie 60-80):

Livello inferiore  
Livello superiore

Posizione (taglie 20-40):

Contro il ventilatore  
Contro il filtro

Pannello di connessione terminale:

Senza  
Con

Travetti di sostegno (opzionali per taglie 05-08,  
standard per le altre taglie)

Senza  
Con

\* Taglie 60 e 120 = versione 1, le altre taglie sono versione 2

## Caratteristiche

### Sezione di ispezione

Versione

= 1

Taglia:

04, 05

= 05

07, 08

= 08

11, 12

= 12

14, 20

= 20

25, 30

= 30

35, 40

= 40

50, 60

= 60

70, 80

= 80

100, 120

= 120

### TCIA-a-bb

### Silenziatore

Versione

Taglia:

04, 05

07, 08

11, 12

14, 20

25, 30

35, 40

50, 60

70, 80

100, 120

### TCDA-a-bb

= 1, 2\*

= 05

= 08

= 12

= 20

= 30

= 40

= 60

= 80

= 120

### Configurazione:

Posizionamento del raccordo terminale AHU  
(visto dal lato di ispezione):

Destra

Sinistra

Pannello di chiusura:

Senza (tutte le taglie)

Con (taglie 05-40)

Posizione canali (taglie 60-80):

Livello inferiore

Livello superiore

Posizione (taglie 20-40):

Contro il ventilatore

Contro il filtro

Pannello di connessione terminale:

Senza

Con

Travetti di sostegno (opzionali per taglie 05-08,  
standard per le altre taglie)

Senza

Con

### Configurazione:

Posizionamento:

Contro il ventilatore

Contro il filtro

Posizionamento del raccordo finale AHU

(visto dal lato di ispezione):

Destra

Sinistra

Posizione canale (taglie 60-80):

Livello inferiore

Livello superiore

Pannello di connessione terminale:

Senza

Con

Travetti di sostegno (opzionali per taglie 05-08,  
standard per le altre taglie)

Senza

Con

\* Taglia 80 = versione 2, le altre taglie sono versione 1.

## Caratteristiche

### Batteria di riscaldamento per acqua calda: **TCLA-a-bb**

Versione	= 1, 2*
Taglia:	
04, 05	= 05
07, 08	= 08
11, 12	= 12
14, 20	= 20
25, 30	= 30
35, 40	= 40
50, 60	= 60
70, 80	= 80
100, 120	= 120

#### Configurazione:

Variante di potenza:  
 Variante di potenza 1  
 Variante di potenza 2  
 Variante di potenza 3  
 Solo involucro (taglie 60-120)  
 Posizionamento del raccordo finale AHU  
 (visto dal lato di ispezione):  
 Destra  
 Sinistra

Posizione ventilatore (solo taglie 60-80)

1  
2

Pannello di connessione terminale:  
 Senza  
 Con

Travetti di sostegno (opzionali per taglie 05-08,  
 standard per le altre taglie)

Senza  
 Con

\* Taglia 80 = versione 2, le altre taglie sono versione 1.

### Batteria di risc., preriscaldamento, acqua **TCLF-1-bb**

Incl. sistema di controllo TBLZ-1-53-1

Taglia:	
04, 05	= 05
07, 08	= 08
11, 12	= 12
14, 20	= 20
25, 30	= 30
35, 40	= 40

#### Configurazione:

Posizionamento del raccordo finale AHU  
 (visto dal lato di ispezione):  
 Destra  
 Sinistra

Pannello di connessione terminale:  
 Senza  
 Con

Travetti di sostegno (opzionali per taglie 05-08,  
 standard per le altre taglie)

Senza  
 Con

### Kit valvola, raffredd. e riscaldamento

Valvola a 2 (3) vie con attuatore. Utilizzata  
 anche per la funzione di controllo zona X  
 con batteria di riscaldamento TBLA.

Misura delle valvole:

Kvs 0,25	= 002
Kvs 0,40	= 004
Kvs 0,63	= 006
Kvs 1,0	= 010
Kvs 1,6	= 016
Kvs 2,5	= 025
Kvs 4	= 040
Kvs 6,3	= 063
Kvs 10	= 100
Kvs 16	= 160
Kvs 25	= 250
Kvs 40	= 400
Kvs 49	= 490
Kvs 63	= 630
Kvs 78	= 780

### TBVA-1-aaa

### Kit valvola, raffredd. e riscaldamento

Valvola a 2 (3) vie con attuatore.

Taglia delle valvole:

Kvs 100	= 1000
Kvs 124	= 1240
Kvs 160	= 1600

### TBVA-1-aaaa

### Kit valvola, riscaldamento

Valvola a 2 (o 3) vie completa di attuatore, cavo e sen-  
 sore a inserimento. Non utilizzata per la funzione di con-  
 trollo zona X, vedere il kit valvola TBVA. (Se la portata  
 del liquido è superiore a 2,5 l/s, contattare Swegon)

Misura delle valvole:

Kvs 0,25	= 002
Kvs 0,40	= 004
Kvs 0,63	= 006
Kvs 1,0	= 010
Kvs 1,6	= 016
Kvs 2,5	= 025
Kvs 4	= 040
Kvs 6,3	= 063
Kvs 10	= 100
Kvs 16	= 160
Kvs 25	= 250

### TBVL-2-aaa



## Caratteristiche

### Set di collegamenti elettrici:

Per batteria di riscaldamento per acqua calda

**TBLZ-1-27-a**

Cavo, resistenza e sensore a inserimento. = 1  
Cavo, resistenza e sensore a contatto = 2

### Pompa di ricircolo

Set di componenti della pompa per il lato secondario di batterie di riscaldamento senza prot. antigelo, comprese una valvola di non ritorno e una di messa in servizio.

**TBPA-4-aaa**

Capacità con massimo 25 kPa di caduta di press. in batt. di riscaldamento e tubazioni:

< 0,09 l/s =009  
0,091 - 0,17 l/s =017  
0,171 - 0,35 l/s =035  
0,351 - 0,6 l/s =060  
0,601 - 1,0 l/s =100  
1,01 - 1,5 l/s =150  
1,501 - 2,5 l/s =250

### Batteria di riscaldamento elettrica

**TCLE-a-bb**

Versione

=1, 2\*

Taglia:

04, 05 = 05  
07, 08 = 08  
11, 12 = 12  
14, 20 = 20  
25, 30 = 30  
35, 40 = 40  
50, 60 = 60  
70, 80 = 80  
100, 120 = 120

### Configurazione:

Posizione ventilatore (solo taglie 60-80)

1  
2

Var. di pot.: Taglia:

3 kW 04/05  
4,5 kW 04/05  
7,5 kW 04/05  
12 kW 04/05  
6 kW 07/08  
12 kW 07/08  
20 kW 07/08 (solo 400 V)

\* Taglia 80 = versione 2, le altre taglie sono versione 1.

27 kW 07/08 (solo 400 V)

8 kW 11/12

12 kW 11/12

20 kW 11/12

27 kW 11/12

36 kW 11/12

8 kW 20

12 kW 20

20 kW 20

36 kW 20

47,5 kW 20 solo (400 V)

69 kW 20 solo (400 V)

12 kW 30

20 kW 30

27 kW 30

34 kW 30

47,5 kW 30

69 kW 30 solo (400 V)

12 kW 40

20 kW 40

27 kW 40

36 kW 40

47,5 kW 40

69 kW 40

24 kW 50/60

34 kW 50/60

47 kW 50/60

63 kW 50/60

79 kW 50/60

90 kW 50/60 (solo 400 V)

135 kW 50/60 (solo 400 V)

34 kW 70/80

45 kW 70/80

55 kW 70/80

69 kW 70/80

90 kW 70/80

135 kW 70/80

48,8 kW 100/120 (solo 230 V)

50 kW 100/120 (solo 400 V)

67,8 kW 100/120 (solo 400 V)

70 kW 100/120 (solo 230 V)

97,6 kW 100/120 (solo 230 V)

100 kW 100/120 (solo 400 V)

150 kW 100/120

190 kW 100/120

250 kW 100/120

Solo involucro, 632 mm (taglie 50-80)

Solo involucro, 792 mm (taglie 50-80)

Solo involucro (taglie 100-120)

Tensione:

230 V

400 V

Posizionamento del raccordo finale

AHU (visto dal lato di ispezione):

Destra

Sinistra

Pannello di connessione terminale:

Senza

Con

Travetti di sostegno (opzionali per taglie 05-08, standard per le altre taglie)

Senza

Con

## Caratteristiche

### Condizionatore d'aria, acqua

Versione	TCKA-a-bb
	= 3, 4*
Taglia:	
04, 05	= 05
07, 08	= 08
11, 12	= 12
14, 20	= 20
25, 30	= 30
35, 40	= 40
50, 60	= 60
70, 80	= 80
100, 120	= 120

#### Configurazione:

- Posizione ventilatore (solo taglie 60-80)
  - 1
  - 2
- Variante di potenza:
  - Variante di potenza 1
  - Variante di potenza 2
  - Variante di potenza 3 (non taglia 04-12, 60)
  - Variante di potenza 4 (non applicabile alla taglia 60)
  - Variante di potenza 5 (taglia 60)
  - Variante di potenza 6 (taglia 60)
- Solo involucro, 570 mm (taglie 50-80)
- Solo involucro, 792 mm (taglie 50-80)
- Solo involucro (taglia 120)
- Separatore di condensa:
  - Senza
  - Con
- Pos. del raccordo finale AHU (visto dal lato di ispezione):
  - Destra
  - Sinistra
- Pannello di connessione terminale:
  - Senza
  - Con
- Travetti di sost. (opz. per taglie 05-08, std per le altre tag.)
  - Senza
  - Con

\* 3 = taglie 04-12, 50-120. 4 = taglie 14-40

### Kit valvola, raffreddam. e riscaldam.

Valvola a 2 (3) vie con attuatore.

Misura delle valvole:	TBVA-1-aaa
Kvs 0,25	= 002
Kvs 0,40	= 004
Kvs 0,63	= 006
Kvs 1,0	= 010
Kvs 1,6	= 016
Kvs 2,5	= 025
Kvs 4	= 040
Kvs 6,3	= 063
Kvs 10	= 100
Kvs 16	= 160
Kvs 25	= 250
Kvs 40	= 400
Kvs 49	= 490
Kvs 63	= 630
Kvs 78	= 780

### Kit valvola, raffredd. e riscaldamento

Valvola a 2 (3) vie con attuatore.

Taglia delle valvole:	TBVA-1-aaaa
Kvs 100	= 1000
Kvs 124	= 1240
Kvs 160	= 1600

### Batteria di raffredd., espansione diretta

Versione	TCKC-a-bb
	= 3
Taglia:	
04, 05	= 05
07, 08	= 08
11, 12	= 12
14, 20	= 20
25, 30	= 30
35, 40	= 40
50, 60	= 60
70, 80	= 80

#### Configurazione:

- Posizione ventilatore (solo taglie 60-80)
  - 1
  - 2
- Variante di potenza:
  - Variante di potenza 1
  - Variante di potenza 2
  - Variante di potenza 3 (taglia 50-80)
- Solo involucro, 570 mm (taglie 50-80)
- Solo involucro, 792 mm (taglie 50-80)
- Numero di sezioni:
  - Solo involucro (taglie 50-80)
  - 1 sezione
  - 2 sezioni (non applicabile per le taglie 04-08)
- Separatore di condensa:
  - Senza
  - Con
- Posizionamento del raccordo finale AHU (visto dal lato di ispezione):
  - Destra
  - Sinistra
- Pannello di connessione terminale:
  - Senza
  - Con
- Travetti di sostegno (opzionali per taglie 05-08, standard per le altre taglie)
  - Senza
  - Con

### Sifone

TBXZ-1-40-3

## Caratteristiche

### Sez. batteria, riscaldam.(acqua) e raffredd. TCLK-a-bb

Versione	= 3
Taglia:	
04, 05	= 05
07, 08	= 08
11, 12	= 12
14, 20	= 20
25, 30	= 30
35, 40	= 40
50, 60	= 60
70, 80	= 80
100, 120	= 120

#### Configurazione:

- Posizione ventilatore (solo taglie 60-80)
  - 1
  - 2
- Variante di potenza, condizionatore d'aria, acqua:
  - Variante di potenza 1
  - Variante di potenza 2
  - Variante di potenza 3
- Tipo di condizionatore d'aria:
  - Acqua
  - Espansione diretta
  - Senza condizionatore d'aria, 570 mm (taglie 50-80)
  - Senza condizionatore d'aria, 792 mm (taglie 50-80)
  - Senza condizionatore d'aria (taglia 120)
- Variante di potenza, condizionatore d'aria, acqua:
  - Variante di potenza 1
  - Variante di potenza 2
  - Variante di potenza 3 (non applicabile alla taglia 60)
  - Variante di potenza 4 (non applicabile alla taglia 60)
  - Variante di potenza 5 (taglia 60)
  - Variante di potenza 6 (taglia 60)
- Var. di potenza, condizionatore d'aria, espansione diretta:
  - Variante di potenza 1
  - Variante di potenza 2
  - Variante di potenza 3 (taglia 50-80)
- Num. di sezioni, condizionatore d'aria, espansione diretta:
  - 1 sezione
  - 2 sezioni (non applicabile per le taglie 04-08)
- Sequenza (vista in direzione del flusso dell'aria):
  - Riscaldamento, raffreddamento
  - Raffreddamento, riscaldamento
- Separatore di condensa:
  - Senza
  - Con
- Posizionamento del raccordo finale AHU (visto dal lato di ispezione):
  - Destra
  - Sinistra

Pannello di connessione terminale:

- Senza
- Con

Travetti di sostegno (opzionali per taglie 05-08, standard per le altre taglie)

- Senza
- Con

### Sez. batteria, riscaldam.(el.) e raffredd. TCEK-a-bb

Versione	= 3
Taglia:	
04, 05	= 05
07, 08	= 08
11, 12	= 12
14, 20	= 20
25, 30	= 30
35, 40	= 40
50, 60	= 60
70, 80	= 80
100, 120	= 120

#### Configurazione:

Posizione ventilatore (solo taglie 60-80)

- 1
- 2

Var. di pot.:	Taglia:
3 kW	04/05
4,5 kW	04/05
7,5 kW	04/05
12 kW	04/05
6 kW	07/08
12 kW	07/08 08
20 kW	07/08 08 (solo 400 V)
27 kW	07/08 08 (solo 400 V)
8 kW	11/12
12 kW	11/12
20 kW	11/12
27 kW	11/12
36 kW	11/12
47,5 kW	11/12
69 kW	11/12
8 kW	20
12 kW	20
20 kW	20
36 kW	20
47,5 kW	20 solo (400 V)
69 kW	20 solo (400 V)
12 kW	30

*Continua alla prossima pagina*

## Caratteristiche

20 kW	30	Var. di potenza, condizionatore d'aria, espansione diretta: Variante di potenza 1 Variante di potenza 2 Variante di potenza 3 (taglia 50-80)	
27 kW	30		
34 kW	30		
47,5 kW	30	Num. di sezioni, condizionatore d'aria, espansione diretta: 1 sezione 2 sezioni (non applicabile per le taglie 04-08) Sequenza (vista in direzione del flusso dell'aria): Riscaldamento, raffreddamento Raffreddamento, riscaldamento	
69 kW	30 solo (400 V)		
12 kW	40		
20 kW	40		
27 kW	40		
36 kW	40		
47,5 kW	40		
69 kW	40		
25 kW	50/60		
34 kW	50/60		
47 kW	50/60	Separatore di condensa: Senza Con	
63 kW	50/60		
79 kW	50/60	Posizionamento del raccordo finale AHU (visto dal lato di ispezione): Destra Sinistra	
90 kW	50/60 (solo 400 V)		
135 kW	50/60 (solo 400 V)		
34 kW	70/80	Pannello di connessione terminale: Senza Con	
45 kW	70/80		
55 kW	70/80		
69 kW	70/80		
90 kW	70/80		
135 kW	70/80		
48,8 kW	100/120 (solo 230 V)		Travetti di sostegno (opzionali per taglie 05-08, standard per le altre taglie) Senza Con
50 kW	100/120 (solo 400 V)		
67,8 kW	100/120 (solo 400 V)		
70 kW	100/120 (solo 230 V)		
97,6 kW	100/120 (solo 230 V)		
100 kW	100/120 (solo 400 V)		
150 kW	100/120		
190 kW	100/120		
250 kW	100/120		
Senza batteria di riscaldamento, 632 mm (taglie 50-80)			
Senza batteria di riscaldamento, 792 mm (taglie 50-80)			
Senza batteria di riscaldamento (taglia 120)			
Tensione:			
230 V			
400 V			
Tipo di condizionatore d'aria:			
Acqua			
Espansione diretta			
Senza condizionatore d'aria, 570 mm (taglie 50-80)			
Senza condizionatore d'aria, 792 mm (taglie 50-80)			
Senza condizionatore d'aria (taglia 120)			
Variante di potenza, condizionatore d'aria, acqua:			
Variante di potenza 1			
Variante di potenza 2			
Variante di potenza 3 (non applicabile alla taglia 60)			
Variante di potenza 4 (non applicabile alla taglia 60)			
Variante di potenza 5 (taglia 60)			
Variante di potenza 6 (taglia 60)			

# Caratteristiche

## Sezione filtro finale

Versione	=1	
Taglia:		
04, 05	= 05	
07, 08	= 08	
11, 12	= 12	
14, 20	= 20	
25, 30	= 30	
35, 40	= 40	
50, 60	= 60	
70, 80	= 80	
100, 120	= 120	

### Configurazione:

Posizione ventilatore (solo taglie 60-80)  
 1  
 2

Posizionamento del raccordo finale AHU  
 (visto dal lato di ispezione):  
 Destra  
 Sinistra

Classe del filtro  
 F9  
 F7

Pannello di connessione terminale:  
 Senza  
 Con

Travetti di sostegno (opzionali taglie 05-08,  
 standard per le altre taglie)  
 Senza  
 Con

## Sezione di miscelazione, GOLD SD

<b>Sezione di miscelazione per GOLD SD</b>	<b>TBBD-1-aa-b-c</b>
Per unità di taglia	
04, 05	= 05
08	= 08
12	= 12
35, 40	= 40
50, 60	= 60
70, 80	= 80
Variante:	
Due serrande	= 1
Tre serrande	= 2
Versione	
Alternativa 1	= 1
Alternativa 2 (solo per tre serrande)	= 2

<b>Sezione di miscelazione per GOLD SD</b>	<b>TBBD-2-aa-b-c</b>
Per unità di taglia	
14, 20	= 20
25, 30	= 30
Variante:	
Due serrande	= 1
Tre serrande	= 2
Versione	
Alternativa 1	= 1
Alternativa 2 (solo per tre serrande)	= 2

## Caratteristiche

### Cuffia

#### Cuffia per aria esterna

Completa di canale per copertura

Per unità delle misure:

04 e 05	= 0031
07/08	= 0040
11/12	= 0050
14 e 20	= 0606
25, 30, 35 e 40	= 0909

**TBHA-1-aaaa**

#### Cuffia per aria di espulsione

Completa di canale per copertura

Per unità delle misure:

04 e 05	= 0031
07/08	= 0040
11/12	= 0050
14 e 20	= 0606
25, 30, 35 e 40	= 0909

**TBHB-1-aaaa**

#### Cuffia combinata

Completa di canale per copertura

Per unità delle misure:

04, 05	= 0031
07/08	= 0040
11/12	= 0050

**TBHC-1-aaaa**

#### Cuffia per pareti esterne

Per unità delle misure:

04, 05	= 0031
07/08	= 0040
11/12	= 0050

**TBHE-1-aaaa**

### Contenitore di componenti

#### Contenitore di componenti

Taglia:

05	= 05
12	= 12
30	= 30
40	= 40

**TCWP-1-aa**

#### Configurazione:

Sportello di ispezione:

- Con cerniera a destra
- Con cerniera a sinistra

Travetti di sostegno (opzionali nella taglia 05, standard nelle altre taglie):

- Senza
- Con

#### Copertura per il contenitore di comp. **TBTB-2-aa-WP**

Dimensioni del contenitore di componenti:

05	= 05
12	= 12
30	= 30
40	= 40

### Filtro

#### Filtro a carboni attivi

Numero di cartucce filtro a carboni

17	= 017
24	= 024
36	= 036
50	= 050
72	= 072
98	= 098

**TBFK-3-aa-b**

Cartucce filtro a carboni:

Senza	= 0
Con	= 1

#### Prefiltro

Taglia dei raccordi

Ø 315	= 000-031
Ø 400	= 000-040
Ø 500	= 000-050
□ 1000 x 400	= 100-040
□ 1200 x 500	= 120-050
□ 1400 x 600	= 140-060
□ 1600 x 800	= 160-080
□ 1800 x 1000	= 180-100
□ 2400x1200	= 240-120

**TBFA-1-aaa-aaa-b**

Tipo di filtro

Alluminio	= 1
Compatto	= 2

#### Sensore di pressione

Completo di sensore di pressione e cavo di collegamento.

Versione:

1 m	= 01
3 m	= 03
5 m	= 05
10 m	= 10
15 m	= 15

**TBLZ-1-23-aa**

# Caratteristiche

## Installazione all'aperto

### Copertura per installazione all'aperto GOLD RX/PX/CX

Completa dei componenti di montaggio necessari

TBTB-2-aa-bb-c

Per taglie dell'unità:

04, 05	= 05
07, 08	= 08
11, 12	= 12
14, 20	= 20
25, 30	= 30
35, 40	= 40
50, 60	= 60
70, 80	= 80
100, 120	= 120

Tipo di unità

RX	= RX
PX	= PX
CX	= CX
SD	= SD

Versione

D	= D
---	-----

### Sez. di presa d'aria per inst. all'aperto TBTF-2-aa-b-c-d

Completo di dispositivo di fissaggio. La serranda e il pre-filtro sono disponibili già installati all'interno della sezione alla consegna.

Per taglie dell'unità:

04, 05	= 05
07, 08	= 08
11, 12	= 12
14, 20	= 20
25, 30	= 30
35, 40	= 40

Serranda,

Senza	= 1
Con, attuatore con ritorno a molla	= 2
Con, attuatore della serranda di mod.	= 3

Prefiltro

Senza	= 1
Con	= 2

Progettazione

Destra	= 1
Sinistra	= 2

### Sez. di presa d'aria per inst. all'aperto TBTA-3-aa-b-1

Completa di separatore acqua e dispositivo di fissaggio. La serranda può essere installata all'interno della sezione.

Per taglie dell'unità:

50, 60	= 60
70, 80	= 80
100, 120	= 120

Progettazione	Griglia	= 1
---------------	---------	-----

### Cuffia dell'aria di esp. per inst. all'aperto TBTA-2-aa-2

Completa di rete e dispositivo di fissaggio

Per taglie dell'unità:

04, 05	= 05
07, 08	= 08
11, 12	= 12
14, 20	= 20
25, 30	= 30
35, 40	= 40
50, 60	= 60
70, 80	= 80
100, 120	= 120

### Cuffia di copertura, sistema idraulico di tubazioni GOLD CX

TBXZ-1-41-aa

Per taglie dell'unità:

35, 40	= 40
50, 60	= 60
70, 80	= 80

### Kit di svasatura per sensore della temperatura dell'aria di mandata

TBLZ-1-65

Utilizzato per canali provvisti di isolamento interno.

## Caratteristiche

### Accessori supplementari

#### Dispositivi meccanici

##### Piedistallo, GOLD RX

Kit di montaggio

Per unità delle misure:

04 e 05  
08

= 05  
= 08

TBLZ-2-aa-02

##### Piedistallo, GOLD SD

Kit di montaggio.

Per unità delle misure:

04 e 05  
08

= 05  
= 08

TBLZ-2-aa-04

##### Piedini, unità GOLD PX

Unità di trattamento aria GOLD, misure 04-40:

TBLZ-1-43

##### Basamento, CoolDX

Utilizzato anche come travetto di sostegno per le unità CoolDX combinate con unità GOLD PX

TBLZ-1-44

##### Supporto copertura

Per unità delle misure 04, 05 e 08

TBLZ-1-10-09

##### Flange di colleg. a morsetti scorrevoli

Set da un raccordo

Per taglie dell'unità:

14, 20  
25, 30  
35, 40  
50, 60  
70, 80  
100, 120

= 20  
= 30  
= 40  
= 60  
= 80  
= 120

TBLZ-2-aa-08

##### Collegamento di tipo Metu

Dimensioni collegamenti:

□ 1000 x 400  
□ 1200 x 500  
□ 1400 x 600  
□ 1600 x 800  
□ 1800 x 1000  
□ 2400x1200

= 100-040  
= 120-050  
= 140-060  
= 160-080  
= 180-100  
= 240-120

TBXZ-1-aaa-aaa-10

##### Piede di sostegno, 1 pz.

Per il fondo delle unità di taglia 11, 12, 14, 20, 25, 30, 35, 40, 50, 60, 70, 80, 100, 120

TBXZ-1-36

##### Disco in gomma, 1 pz.

Per piede di sostegno

TBXZ-1-37

##### Blocco di rialzo per travetti di sostegno

Per accessori per canali isolati in combinazione con GOLD PX, taglie 04-08.

TBXZ-1-78

#### Apparecchiature elettriche e di controllo

##### Prolunga

Con connettore rapido

Versione:

Lung. 5 m, per batt. di riscald. el. o dell'acqua  
Lungh. 5 m, per sensore aria di mandata  
Lungh. 8 m per terminale manuale  
Sensori di pressione TBIQ

= 1  
= 2  
= 3

TBLZ-1-05-a

##### Cavo di collegamento

Per terminale manuale, sensori di pressione e TBIQ

Versione:

0,25 m  
1 m  
3 m  
5 m  
10 m  
15 m

= 00  
= 01  
= 03  
= 05  
= 10  
= 15

TBLZ-1-26-aa

##### Kit di estensione per terminale manuale

Per prolungare il cavo da 6 a 50 m

TBLZ-2-13

##### Unità di comunicazione

Per interfaccia:

LON FFT-10  
Trend

= 1  
= 2

TBLZ-3-1-a-41

##### Collegamento esterno dell'unità GOLD

Modem, GSM  
Modem, analogico

= 1  
= 2

TBLZ-2-3-41-a

##### Sensore di ambiente

Per montaggio a parete, classe custodia IP20.

TBLZ-1-24

##### Sensore di ambiente

Installazione a parete. Classe custodia IP 20.

TBLZ-1-24-2

##### Sensore, esterno/interno

Stagna per montaggio a parete, classe custodia IP43. Può essere utilizzato anche come sensore ambiente se le specifiche richiedono una classe di custodia più elevata.

TBLZ-1-25

##### Sensore di pressione

Completo di sensore di pressione e cavo di collegamento.

Versione:

1 m  
3 m  
5 m  
10 m  
15 m

= 01  
= 03  
= 05  
= 10  
= 15

TBLZ-1-23-aa

##### Terminale manuale supplementare

Compresa custodia e cavo lungo 3 m

TBLZ-1-22



## Caratteristiche

### Scheda SD

Flash card per il trasferimento e la reg. dei programmi

**TBLZ-1-62-a**

Versione:

Senza software	= 1
Con software, GOLD	= 2
Con software, GOLD	= 2
Versione progr. 5.16	= 4

### Trasformatore da 230/400 V

Per il collegamento dell'unità di trattamento aria a una rete elettrica da 230 V.

**TBLZ-2-aa-11**

Uscita trasformatore:

7 kVA	= 07
11 kVA	= 11
13,9 kVA	= 14
17,5 kVA	= 18
22,2 kVA	= 22
27,7 kVA	= 28
34,6 kVA	= 35
43,6 kVA	= 44
55,4 kVA	= 55
86,6 kVA	= 87

### Trasformatore 230/24 VAC

**TBLZ-1-46**

### Timer elettronico

**TBLZ-1-47**

### IQnomic Plus

Modulo per funzioni e cavo di collegamento

**TBIQ-2-1-aa**

Versione:

0,25 m	= 00
1 m	= 01
3 m	= 03
5 m	= 05
10 m	= 10
15 m	= 15

### Sensore temp. canale esterno, IQnomic Plus **TBLZ-1-30**

### Sensore di umidità

**TBLZ-1-31-a**

Per le op. di deumidific. e controllo del punto di rugiada.

Punto di misurazione:

Canale dell'aria di mandata	= 1
Canale dell'aria di ripresa	= 2

### Sensore a contatto

**TBLZ-1-32**

### Scatola sep. per la funz. di ril. fumo

**TBLZ-1-48-a**

Compresa centralina per rilevatore di fumo	= 1
Compresa centralina per rilevatore di fumo e installazione serranda	= 2

### Scatola per la funzione di rilevamento fumo e incendio

**TBLZ-2-48-2**

Inclusa centralina per il rilevamento di fumo e attivazione serranda, serranda: 24 V AC

### Rilevatore di fumo ottico

**TBLZ-2-49-a**

Tubo Venturi 600 mm	= 1
1.500 mm	= 2

### Accessori di montaggio per rilevatore di fumo, per canali circolari o isolati

**TBLZ-1-53**

### Attuatore serranda

**ELQZ-1-428-3-a**

Con ritorno a molla	= 1
Con ritorno a molla e fincorsa	= 2

### Timer

**ELQZ-1-406-a**

Funzionamento prolungato da 0 a 2 ore

Versione:	
Per montaggio a contatto	= 1

### Pulsante per funz. prolungato

**ELQZ-2-455-a-b**

Versione:	
Per montaggio a contatto	= 1

Senza LED di indicazione	= 0
Con LED di indicazione	= 1

### Adattatore, modulare/terminal

**TBLZ-1-55**

### Sensore di presenza

**TBLZ-1-56**

### Sensore temperatura interna canali

**TBLZ-1-58-aa**

Lunghezza del cavo 1 m	= 01
2,2 m	= 02
4,3 m	= 04

### Sens. della qualità dell'aria, nel canale **ELQZ-2-504-2**

### Sens. di qualità dell'aria, nell'ambiente **ELQZ-2-504**

## Caratteristiche

### Centralina per la zona X

#### TBLZ-2-50-a-b-cc

Controllo di una zona di temp. supplementare, max.

Sensore di protezione antigelo

Senza

= 0

Con

= 1

Tipo di sensore

Aria di mandata

= 1

Aria di mandata/ripresa

= 2

Aria di mandata/ambiente

= 3

Cavo di collegamento

1 metro

= 01

3 metri

= 03

5 metri

= 05

10 metri

= 10

15 metri

= 15

### Scatola di derivazione conforme a IP54

#### TBLZ-1-61

Per cavo di prolunga TBLZ-1-05-a e adattatore TBLZ-1-55.

### ReCO<sub>2</sub>

#### TBLZ-1-51

Set completo di componenti per il controllo della funzione di miscelazione.

Sono inclusi i sensori di pressione e il modulo IQnomic Plus.

Il sensore della qualità dell'aria deve essere ordinato a parte.

La serranda dell'aria esterna deve essere di tipo modulabile.

L'unità di trattamento aria deve essere dotata di una sezione di ricircolo. Applicabile solo per le misure 14-80.

### Controllo della batt. di riscald., preriscal. TBLZ-1-53-a

Sono compresi un sensore di temperatura per il canale e un modulo IQnomic Plus con un cavo lungo 0,25 metri

Sensore di protezione antigelo

Senza

= 0

Con

= 1

### Comfort tutto l'anno

#### TBLZ-1-59-a-b-cc

Scatola del dispositivo di controllo per il controllo della portata dell'acqua immessa.

Funzionamento

Controllo del raffreddamento

= 1

Controllo riscaldamento

= 2

Controllo del raffreddamento e

del riscaldamento

= 3

Sensore di ambiente

Senza = 0

Con (GOLD RX/PX/CX/SD) = 1

Con (GOLD LP) = 2

Cavo di collegamento

1 metro = 01

3 metri = 03

5 metri = 05

10 metri = 10

15 metri = 15

> 15 metri = xx