

Specifikationer

Innehållsförteckning

Luftbehandlingsaggregat.....	286
Kylmaskiner.....	293
Aggregatsektioner.....	294
Kanaltillbehör, ej isolerade	294
Kanaltillbehör, i isolerat hölje.....	300
Blandningsdel GOLD SD	309
Huvar	310
Komponentlåda	310
Filter	310
Utomhusmontage.....	311
Extra tillbehör	312

Specifikation

Luftbehandlingsaggregat GOLD RX, roterande värmeväxlare

GOLD

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

Version:

E

GOLD-aa-b-RX

Konfiguration:

Fläktplacering:	Fläktplacering 1 Fläktplacering 2 (stl. 11-80) Fläktplacering 4 (stl. 04-08, vertikalt montage)
Ytbehandling rotor:	Standard Epoxi Sorption
Utförande:	Höger Vänster
Effektvariant:	1 2 (endast stl. 05, 08, 12, 20, 30, 60, 80, 120)
Anslutning uppåt	Ingen Intag (stl. 14-30) Utblås (stl. 14-40) Intag och utblås (stl. 14-30)
Recirkulationsdel:	Utan Med (stl. 50-80)
Utblåsriktning övre fläkt (stl. 50-120)	Framåt uppåt
Anslutningsgavel: (fyra val)	Utan Med
Bottenbalk (tillval stl. 04-08 standard övriga storlekar)	Utan Med
Förfilter tilluft:	Utan G4 Aluminium
Förfilter frånluft:	Utan G4 Aluminium

Art.nr. för lagervarianter

GOLD

Storlek:

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

Fläktplacering:

Fläktplacering 1 = 1
Fläktplacering 2 = 2

Utförande:

Höger (04-08 utan bottenbalk, 11-40) = 1
Vänster = 2
Höger (04-08 med bottenbalk) = 3

Gavel vänster övre:

Utan = 0
Med = 1

Gavel vänster undre:

Utan = 0
Med = 1

Gavel höger övre:

Utan = 0
Med = 1

Gavel höger undre:

Utan = 0
Med = 1

GOLD-aa-E-RX-d-e-f-g-h-i

Specifikation

Luftbehandlingsaggregat GOLD PX, plattvärmväxlare

GOLD

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

Version: E2

GOLD-aa-b-PX

Konfiguration:

Ytbehandling vvx:	Standard Epoxibehandlad
Temperatur- verkningsgrad	Hög verkningsgrad (MTE) Normal verkningsgrad (MPE)
Utförande:	Höger Vänster
Effektvariant:	1 2 (endast stl. 05, 07, 08, 11, 12, 20, 30)
Anslutning uppåt	Ingen Intag vänster (stl. 14-30) Intag höger (stl. 14-30) Intag vänster och höger (stl. 14-30)
Spjäll	Standard RECO Frost
Anslutningsgavel: (fyra val)	Utan Med
Förfilter tilluft:	Utan G4 Aluminium
Förfilter frånluft:	Utan G4 Aluminium

Specifikation

Luftbehandlingsaggregat GOLD CX, batterivärmeväxlare

GOLD

Storlek: 35, 40, 50, 60, 70, 80, 100, 120 |
 Version: E2 |

GOLD-aa-b-CX

Konfiguration:

Fläktplacering: Fläktplacering 1
 Fläktplacering 2
 Fläktplacering 4 (endast stl. 100/120)
 Fläktplacering 5 (endast stl. 100/120)

Utförande: Höger
 Vänster
 Tilluft uppe (endast stl. 100/120,
 fläktplacering 4 och 5)
 Tilluft nere (endast stl. 100/120,
 fläktplacering 4 och 5)

Effektvariant: 1
 2 (endast stl. 60, 80, 120)

Recirkulationsdel: Utan
 Med (stl. 50-80)

Utblåsriktning övre fläkt: Framåt
 Uppåt

Fyllning (ej stl. 100/120): Etylenglykol 30%
 Ofylld

Anslutningsgavel: Utan
 (fyra val) Med

Förfilter tilluft: Utan
 G4
 Aluminium

Förfilter frånluft: Utan
 G4
 Aluminium

Rörkopplingsenhet

TBXZ-4-42-aa

Aggregatstorlek: = 120 |

Golvstativ till rörkopplingsenhet

TBXZ-2-43-a

Aggregatstorlek: = 2 |
 = 3 |

Vattenlås

TBXZ-1-40-a

Utförande: = 1 |
 Plattvärmeväxlare = 2 |
 Batterivärmeväxlare

Specifikation

Luftbehandlingsaggregat GOLD SD

GOLD SD

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

Version: E/E2*

GOLD-aa-b-SD

Konfiguration:

Typ av styrutrustning
 Inklusive styrenhet
 Exklusiv styrenhet
 (används när två aggregat kan styras av samma styrenhet)

Filterdel (endast storlek 14-120)
 Utan
 F7

Batterivärmeväxlare (endast storlek 12-120)
 Utan
 Med, tilluftsaggregat
 Med, frånluftsaggregat

Utförande
 Höger
 Vänster

Effektvariant:
 1
 2 (endast stl. 05, 08, 12, 20, 30, 60, 80, 120)

Anslutning uppåt
 Ingen
 Utblås (stl. 14-120)

Anslutningsgavel: (två val)
 Utan
 Med

Bottenbalk (tillval stl. 04-08 standard övriga storlekar)
 Utan
 Med

Förfilter:
 Utan
 G4
 Aluminium

Rörkopplingsenhet

Aggregatstorlek:
 12, 14, 20 = 20
 25, 30 = 30
 35, 40 = 40
 50, 60 = 60
 70, 80 = 80
 100, 120 = 120

TBXZ-4-42-aa

Golvstativ till rörkopplingsenhet

Aggregatstorlek:
 12, 14, 20 = 1
 25-80 = 2
 100/120 = 3

TBXZ-2-43-a

* E = storlek 04-08, E2 = storlek 11-120

Art.nr. för lagervarianter

GOLD

GOLD-aa-E-SD-d-e-f-g-h-i

Storlek: 04, 05, 08, 14, 20

Version: Inkl. styrenhet = 1
 Exkl. styrenhet = 2

Filterdel: Utan = 0
 Med, F7 = 1

Batterivärmeväxlare Utan = 0

Utförande: Höger = 1
 Vänster = 2

Gavel vänster sida: Utan = 0
 Med = 1

Gavel höger sida: Utan = 0
 Med = 1

Specifikation

Ersättningsmaterial

Filtersats, påse GOLD RX/PX/CX

För en luftriktning

För aggregatstorlek:

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

Filterklass:

F7	= 7
----	-----

TBFZ-2-01-aa-b

Filtersats, påse GOLD RX/CX

För en luftriktning

För aggregatstorlek:

35, 40	= 40
--------	------

Filterklass:

F7	= 7
----	-----

TBFZ-3-01-aa-b

Filtersats, pleatfilter 300 mm

För en luftriktning, till GOLD RX/PX 14-30, luftintag ovanifrån

För aggregatstorlek:

14, 20	= 20
25, 30	= 30

Filterklass:

F7	= 7
----	-----

TBFZ-2-03-aa-b

Filtersats, pleatfilter GOLD SD 04-12

För en luftriktning

För aggregatstorlek:

04, 05	= 05
07, 08	= 08
11, 12	= 12

Filterklass:

F5	= 5
F7	= 7

TBFZ-1-05-aa-b

Filtersats, påse GOLD SD 14-120

För en luftriktning,

För aggregatstorlek:

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

Filterklass:

F7 = 7	
--------	--

TBFZ-1-06-aa-b

Filtersats, pleatfilter GOLD RX Top

För en luftriktning.

Storlek

04, 05	= 05
07, 08	= 08
11, 12	= 12

TBFZ-1-09-a

Filtersats, förfilter TBFA

För en luftriktning

Anslutningsmått:

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

Filtertyp:

Aluminium	= 1
Kompakt	= 2

TBFZ-1-08-aaa-aaa-b

Filtersats, förfilter i intagsdel TBTF

För en luftriktning

Storlek

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

TBFZ-2-10-aa

Filtersats, kolfilter

För en luftriktning

Storlek

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

TBFZ-1-11-aaa

Specifikation

Filtersats, påse, efterfilterdel TCFB

För en luftriktning

För aggregatstorlek:

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

Filterklass:

F7	= 7
F9	= 9

TBFZ-1-14-aa-b

Filtersats, förfilter i aggregat GOLD SD

För en luftriktning

För aggregatstorlek:

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

Filtertyp:

Kompakt	= 1
Aluminium	= 2

TBFZ-1-16-aa-b

Filtersats, förfilter i aggregat GOLD RX/PX/CX

För en luftriktning

För aggregatstorlek:

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

Filtertyp:

Kompakt	= 1
Aluminium	= 2

TBFZ-1-15-aa-b

Specifikation

Kylmaskiner

Kylmaskin COOL DX

Till GOLD, storlek:

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

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

= 08
= 12
= 20
= 30
= 40
= 60
= 80

Version:

= F

Effektvariant

1
2
3 (ej storlek 08 och 12)

= 1
= 2
= 3

Luftkylarens placering

Uppe
Nere

= 1
= 2

Inspektionssida

Höger
Vänster

= 1
= 2

Anslutningsgavel, övre plan

Utan
Med (yttersida)
Med (båda sidor)

= 0
= 1
= 2

Anslutningsgavel, undre plan

Utan
Med (yttersida)
Med (båda sidor)

= 0
= 1
= 2

Kylmaskin COOL DX Top

Till GOLD, storlek:

04, 05
07, 08
11, 12

COOLDXTOP-aa-b-c-d-1

= 05
= 08
= 12

Version:

= E

Effektvariant

1
2

= 1
= 2

Luftkylarens placering

Tilluft höger
Tilluft vänster

= 1
= 2

Tillbehör

Stativ, CoolDX

TBLZ-2-44

Till CoolDX, storlek 08

Filtersats, CoolDX

TBFZ-2-02-aa-b

För aggregatstorlek:

08 = 08
12 = 12
20 = 20
30 = 30
40 = 40
60 = 60
80 = 80

Filterklass:

F7 = 7

Vattenlås

TBXZ-1-40-3

För CoolDX

Bottenbalk, COOL DX storlek 08

TBXZ-1-77

För övriga storlekar är bottenbalk standard.

Specifikation

Aggregatsektioner

Recirkulationsdel

För returluft.

Storlek	11, 12	= 12
	14, 20	= 20
	25, 30	= 30
	35, 40	= 40
	100, 120	= 120

TCBR-1-aa

Konfiguration:

Fläktplacering

- 1
- 2

Utförande:

- Höger
- Vänster

GOLD-storlek (endast TCBP-1-12)

- 11
- 12

Effektvariant (endast GOLD-storlek 11)

- 1
- 2

Förbigångsdel

För att leda frånluft förbi värmeväxlare och filter.

Storlek	11/12	= 12
	14/20	= 20
	25/30	= 30
	35/40	= 40

TCBP-1-aa

Konfiguration*:

Fläktplacering

- 1
- 2

Utförande:

- Höger
- Vänster

GOLD-storlek (endast TCBP-1-12)

- 11
- 12

Effektvariant (endast GOLD-storlek 11)

- 1
- 2

* Förbigångsdel kan endast väljas till GOLD RX/CX, stl. 11-40, med frånluftsfläkt i övre plan, d v s med konfiguration Fläktplacering 1/Utförande höger eller Fläktplacering 2/Utförande vänster.

Kanalvändardel

För returluft.

Storlek	11, 12	= 12
	14, 20	= 20
	25, 30	= 30

TCRS-1-aa

Konfiguration:

Anslutning i taket

- Utan
- Med

Kanaltillbehör, ej isolerade

Spjäll

Spjäll med motor

Täthetsklass 3

Version

Version 2*	= 2
Version 4**	= 4

Kanalanslutning dimension:

Ø 315	= 000-031
Ø 400	= 000-040
Ø 500	= 000-050
□ 600x300	= 060-030
□ 800x400	= 080-040
□ 1000x400	= 100-040
□ 1200x500	= 120-050
□ 1400x600	= 140-060
□ 1600x800	= 160-080
□ 1800x1000	= 180-100
□ 2400x1200	= 240-120
□ 2500x800***	= 250-080

Spjällblad:

Oisolerade (ej 250-080)	= 1
Isolerade (endast rektangulära spjäll)	= 2

Spjällmotor:

Med fjäderåtergång	= 1
On/off	= 2
Modulerande med fjäderåtergång (endast rektangulära spjäll storlek 100-040 – 250-080 och cirkulärt spjäll Ø 500)	= 3

* Kanalanslutning dimension:
000-031, 000-040, 000-050

** Kanalanslutning dimension:
060-030, 080-040, 100-040, 120-050, 140-060, 160-080,
180-100, 240-120, 250-080

*** Till GOLD stl. 100/120 med fläktutlopp uppåt.

Specifikation

Ljuddämpare

Aggregatljuddämpare

Kanalanslutning dimension

Ø 500

□ 600x300

□ 800x400

□ 1000x400

□ 1200x500

□ 1400x600

□ 1600x800

□ 1800x1000

□ 2400x1200

TBDA-1-aaa-aaa-bbb

= 000-050

= 060-030

= 080-040

= 100-040

= 120-050

= 140-060

= 160-080

= 180-100

= 240-120

Längd: För ljuddämpare:

1200 mm Ø 500 = 120

650 mm □ 600x300 = 065

650 mm □ 800x400 = 065

650 mm □ 1000x400 = 065

650 mm □ 1200x500 = 065

650 mm □ 1400x600 = 065

650 mm □ 1600x800 = 065

1250 mm □ 1800x1000 = 125

1250 mm □ 2400x1200 = 125

Luftvärmare

Luftvärmare, vatten

(stl. 05-12)

Anslutning dimension:

Ø 315

Ø 400

Ø 500

Utförande:

Standard

Effektvariant:

Effektvariant 1

(utförande standard)

Effektvariant 2

(endast stl Ø 400 och Ø 500)

TBLA-5-aaa-aaa-b-c

= 000-031

= 000-040

= 000-050

= 2

= 1

= 2

Aggregatljuddämpare

TBDA-2-aaa-aaa-bbb

Kanalanslutning dimension

Ø 315

Ø 400

= 000-031

= 000-040

Längd: För ljuddämpare:

800 mm Ø 315 = 080

1100 mm Ø 400 = 110

Specifikation

Luftvärmare, vatten (stl. 05-40)

Anslutning dimension:

Ø 315	= 000-031
Ø 400	= 000-040
Ø 500	= 000-050
□ 600x300	= 060-030
□ 800x400	= 080-040
□ 1000x400	= 100-040
□ 1200x500	= 120-050
□ 1400x600	= 140-060
□ 1600x800	= 160-080
□ 1800x1000	= 180-100
□ 2400x1200	= 240-120

Utförande:

Thermoguard (endast eff.variant 1)	= 1
Standard (endast stl 600x300-2400x1200)	= 2

Effektvariant:

Effektvariant 1	= 1
Effektvariant 2 (endast 600x300-2400x1200, utförande standard)	= 2
Effektvariant 3 (endast stl 1000x400-2400x1200, utförande standard)	= 3

TBLA-4-aaa-aaa-b-c

Cirkulationspump

Pumpsats för sekundärsidan till luftvärmare utan frostsprängningsskydd, inklusive backventil och injusteringsventil.

Kapacitet vid max 25 kPa

tryckfall i luftvärmare och rör:

< 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

TBPA-5-aaa

Cirkulationspump

Pumpsats för sekundärsidan till luftvärmare utan frostsprängningsskydd, inklusive backventil och injusteringsventil.

Kapacitet vid max 25 kPa

tryckfall i luftvärmare och rör:

0,601 - 1,0 l/s	=100
1,01- 1,5 l/s	=150
1,501 - 2,5 l/s	=250

TBPA-6-aaa

Luftvärmare förvärme, vatten

Inklusive styrning TBLZ-2-53-0

Anslutning dimension:

Ø 315	= 000-031
Ø 400	= 000-040
Ø 500	= 000-050
□ 600x300	= 060-030
□ 800x400	= 080-040
□ 1000x400	= 100-040
□ 1200x500	= 120-050
□ 1400x600	= 140-060
□ 1600x800	= 160-080
□ 1800x1000	= 180-100
□ 2400x1200	= 240-120

TBLF-1-aaa-aaa

Ventilsats, kyla och värme

2(3)-vägsventil inklusive ställdon, kabel och dykgivare. Används ej till styrfunktion AYC, se ventilsats TBVA.

Ventilstorlek:

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

Dykgivare	= 1
anligningsgivare	= 2

TBVL-3-aaa-b

Specifikation

Ventilsats kyla och värme

2 (3)-vägsventil inklusive ställdon. Används till styrfunktion AYC.

Ventilstorlek:

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

TBVA-1-aaa

Luftvärmare, el

Inklusive inbyggd styrning samt anslutningskabel med snabbkoppling

Kanalanslutning dimension:

Ø 315	= 000-031
Ø 400	= 000-040
Ø 500	= 000-050
□ 600x300	= 060-030
□ 800x400	= 080-040
□ 1000x400	= 100-040
□ 1200x500	= 120-050
□ 1400x600	= 140-060
□ 1600x800	= 160-080
□ 1800x1000	= 180-100
□ 2400x1200	= 240-120

TBLE-4-aaa-aaa-bb-c

Effektvariant: För luftvärmare:

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
3 kW	□ 600x300	= 03
4,5 kW	□ 600x300	= 04
7,5 kW	□ 600x300	= 07
12 kW	□ 600x300	= 12
20 kW	□ 600x300	= 20
6 kW	□ 800x400	= 06
12 kW	□ 800x400	= 12
20 kW	□ 800x400	= 20
27 kW	□ 800x400	= 27
36 kW	□ 800x400	= 36
8,0 kW	□ 1000x400 (GOLD 14)	= 08
12 kW	□ 1000x400 (GOLD 14)	= 12
20 kW	□ 1000x400 (GOLD 14)	= 20
36 kW	□ 1000x400 (GOLD 14)	= 36
47,5 kW	□ 1000x400 (GOLD 14)	= 47
69 kW	□ 1000x400 (GOLD 14)	= 69
79 kW	□ 1000x400 (GOLD 14)	= 79
12 kW	□ 1200x500	= 12
20 kW	□ 1200x500	= 20
27 kW	□ 1200x500	= 27

Skyddspåse till ventilställdon

För utomhusmontage.

TBXZ-1-81

Elektrisk anslutningsatts

För luftvärmare/luftkylare vatten

TBLZ-1-27-a

Kabel, motstånd och dykgivare.	= 1
Kabel, motstånd och anliggningsgivare	= 2

Luftvärmare, el

Inklusive inbyggd styrning samt anslutningskabel med snabbkoppling

Kanalanslutning dimension:

Ø 315	= 000-031	
Effektvariant: För luftvärmare:		
3,0 kW	Ø 315	= 030
4,5 kW	Ø 315	= 045
7,5 kW	Ø 315	= 075

Spänning:

400V	= 1
230V (Norge)	= 2

TBLE-3-aaa-aaa-bbb-c

Forts. nästa sida

Specifikation

34 kW	□ 1200x500	= 34
47,5 kW	□ 1200x500	= 47
69 kW	□ 1200x500	= 69
79 kW	□ 1200x500	= 79
90 kW	□ 1200x500	= 90
12 kW	□ 1400x600	= 12
20 kW	□ 1400x600	= 20
27 kW	□ 1400x600	= 27
36 kW	□ 1400x600	= 36
47,5 kW	□ 1400x600	= 47
69 kW	□ 1400x600	= 69
79 kW	□ 1400x600	= 79
90 kW	□ 1400x600	= 90
24 kW	□ 1600x800	= 24
34 kW	□ 1600x800	= 34
47 kW	□ 1600x800	= 47
63 kW	□ 1600x800	= 63
79 kW	□ 1600x800	= 79
90 kW	□ 1600x800	= 90
34 kW	□ 1800x1000	= 34
45 kW	□ 1800x1000	= 45
55 kW	□ 1800x1000	= 55
69 kW	□ 1800x1000	= 69
90 kW	□ 1800x1000	= 90
135 kW	□ 1800x1000	= 13
48,8 kW	□ 2400x1200 (230 V)	= 49
50 kW	□ 2400x1200 (400 V)	= 50
67,8 kW	□ 2400x1200 (400 V)	= 68
70 kW	□ 2400x1200 (230 V)	= 70
97,6 kW	□ 2400x1200 (230 V)	= 98
100 kW	□ 2400x1200	= 10
150 kW	□ 2400x1200	= 15
190 kW	□ 2400x1200	= 19

Spänning:		
400V	= 1	
230V (Norge)	= 2	

Luftvärmare, el TBLE-4-aaa-aaa-bb-c-A

Inklusive inbyggd styrning samt anslutningskabel med snabbkoppling

Kanalanslutning dimension:		
□ 1000x400	= 100-040	

Effektvariant: För luftvärmare:

8 kW	□ 1000x400 (GOLD 12)	= 08
12 kW	□ 1000x400 (GOLD 12)	= 12
20 kW	□ 1000x400 (GOLD 12)	= 20
27 kW	□ 1000x400 (GOLD 12)	= 27
36 kW	□ 1000x400 (GOLD 12)	= 36

Spänning:		
400V	= 1	
230V (Norge)	= 2	

Luftkylare

Luftkylare, vatten

(stl 04-40)

Anslutning dimension:

Ø 315	= 000-031
Ø 400	= 000-040
Ø 500	= 000-050
□ 600x300	= 060-030
□ 800x400	= 080-040
□ 1000x400	= 100-040
□ 1200x400	= 120-040
□ 1200x500	= 120-050
□ 1400x500	= 140-050
□ 1400x600	= 140-060
□ 1600x600	= 160-060
□ 1600x800	= 160-080
□ 1800x1000	= 180-100
□ 2400x1200	= 240-120

Effektvariant:

Effektvariant 0	= 0
(stl. 1000x400 – 1400x600)	
Effektvariant 1	= 1
Effektvariant 2	= 2
Effektvariant 3	= 3
(stl. 600x300 – 2400x1200)	
Effektvariant 4	= 4
(stl. 1600x800 – 2400-1200)	

TBKA-5-aaa-aaa-b

Luftkylare, vatten

(stl 11-12)

Anslutning dimension:

Ø 500	= 000-050
-------	-----------

Effektvariant:

Effektvariant 5	= 5
(endast stl. Ø 500)	
Effektvariant 6	= 6
(endast stl. Ø 500)	

TBKA-4-aaa-aaa-b

Specifikation

Ventilsats, kyla och värme

2(3)-vägsventil inklusive ställdon, kabel och dykgivare. Används ej till styrfunktion AYC, se ventilsats TBVA.

Ventilstorlek:

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

Dykgivare	= 1
anligningsgivare	= 2

TBVL-3-aaa-b

Ventilsats kyla och värme

2 (3)-vägsventil inklusive ställdon. Används till styrfunktion AYC.

Ventilstorlek:

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

TBVA-1-aaa

Luftkylare, direktexpansion

(stl 04-40)

Version*

= 3
= 4

Anslutning dimension:

Ø 315	= 000-031
Ø 400	= 000-040
Ø 500	= 000-050
□ 600x300	= 060-030
□ 800x400	= 080-040
□ 1000x400	= 100-040
□ 1200x500	= 120-050
□ 1400x600	= 140-060
□ 1600x800	= 160-080
□ 1800x1000	= 180-100
□ 2400x1200	= 240-120

Effektvariant:

Effektvariant 0 (stl. 1000x400-1400x600)	= 0
Effektvariant 1	= 1
Effektvariant 2 (endast 1000x400-2400x1200)	= 2
Effektvariant 3 (endast stl. Ø 500, 1200x500-2400x1200)	= 3

Antal sektioner:

1 sektion	= 1
2 sektioner (endast stl. 1000x400-2400x1200)	= 2

* 4 = TBKC-4-000-031-1-1, TBKC-4-000-050-1-1.
3 = Övriga

Vattenlås

TBXZ-1-40-3

Skyddspåse till ventilställdon

För utomhusmontage.

TBXZ-1-81

Elektrisk anslutningsats

För luftvärmare/luftkylare vatten

TBLZ-1-27-a

Kabel, motstånd och dykgivare.	= 1
Kabel, motstånd och anligningsgivare	= 2

Specifikation

Kanaltillbehör, i isolerat hölje

Spjäll med motor

	TCSA-a-bb
Version	= 3
Storlek:	
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

Konfiguration:

Spjällmotor:
Fjäderåtergång
On/Off
Modulerande

Spjällblad:
Oisolerade
Isolerade

Placering aggregatgavel (sett från inspektionssida):
Höger
Vänster

Placering (stl. 20-40):
Mot fläkt
Mot filter

Kanalplacering (stl. 60-80):
Undre
Övre

Gavel:
Utan
Med

storlekar)
Utan
Med

(tillval stl. 05-08, standard övriga

Distansdel

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

Konfiguration:

Placering aggregatgavel (sett från inspektionssida):
Höger
Vänster

Kanalplacering (stl. 60-80):
Undre
Övre

Placering (stl. 20-40):
Mot fläkt
Mot filter

Gavel:
Utan
Med

Bottenbalk (tillval stl. 05-08, standard övriga storlekar)
Utan
Med

* Storlek 60 och 120 = version 1, övriga storlekar version 2.

TCGA-a-bb

Version	= 1, 2*
Storlek:	
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

Specifikation

Inspektionsdel

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

TCIA-a-bb
 = 1
 = 05
 = 08
 = 12
 = 20
 = 30
 = 40
 = 60
 = 80
 = 120

Konfiguration:

Placering aggregatgavel (sett från inspektionssida):
 Höger
 Vänster
 Täckpanel:
 Utan (alla storlekar)
 Med (stl. 05-40)
 Kanalplacering (stl. 60-80):
 Undre
 Övre
 Placering (stl. 20-40):
 Mot fläkt
 Mot filter
 Gavel:
 Utan
 Med
 Bottenbalk (tillval stl. 05-08, standard övriga storlekar)
 Utan
 Med

Ljuddämpare

Version
 Storlek:
 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

Konfiguration:

Placering:
 Mot fläkt
 Mot filter
 Placering aggregatgavel (sett från inspektionssida):
 Höger
 Vänster
 Kanalplacering (stl. 60-80):
 Undre
 Övre
 Gavel:
 Utan
 Med
 Bottenbalk (tillval stl. 05-08, standard övriga storlekar)
 Utan
 Med

* Storlek 80 = version 2, övriga storlekar version 1.

Specifikation

Luftvärmare, vatten

Version

=1, 2, 3*

Storlek:

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

Konfiguration:

Effektvariant:

Effektvariant 1

Effektvariant 2

Effektvariant 3

Endast hölje (stl. 60-120)

Placering aggregatgavel (sett från inspektionssida):

Höger

Vänster

Fläktplacering (stl. 60-80)

1

2

Gavel:

Utan

Med

Bottenbalk (tillval stl. 05-08, standard övriga storlekar)

Utan

Med

* Stl. 80 = version 3, stl. 60 = version 2, övriga storlekar version 1.

Luftvärmare, förvärme, vatten

Inkl. styrning TBLZ-2-53-0

Storlek:

04, 05

= 05

07, 08

= 08

11, 12

= 12

14, 20

= 20

25, 30

= 30

35, 40

= 40

Konfiguration:

Placering aggregatgavel (sett från inspektionssida):

Höger

Vänster

Gavel:

Utan

Med

Bottenbalk (tillval stl. 05-08, standard övriga storlekar)

Utan

Med

TCLA-a-bb

Ventilsats, kyla och värme

2(3)-vägsventil inklusive ställdon, kabel och dykgivare. Används ej till styrfunktion AYC, se ventilsats TBVA.

Ventilstorlek:

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

Dykgivare

= 1

anligningsgivare

= 2

TBVL-3-aaa-b

Ventilsats kyla och värme

2 (3)-vägsventil inklusive ställdon. Används till styrfunktion AYC.

Ventilstorlek:

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

Kvs 100

= 1000

Kvs 124

= 1240

Kvs 160

= 1600

TBVA-1-aaa

Skyddspåse till ventilställdon

För utomhusmontage.

TBXZ-1-81

Specifikation

Elektrisk anslutningsats

För luftvärmare/luftkylare vatten

TBLZ-1-27-a

Kabel, motstånd och dykgivare. = 1
Kabel, motstånd och anliggningsgivare = 2

27 kW 07/08 (endast 400 V)
8 kW 11/12
12 kW 11/12
20 kW 11/12
27 kW 11/12
36kW 11/12

Cirkulationspump

Pumpsats för sekundärsidan till luftvärmare utan frostsprängningsskydd, inklusive backventil och injusteringsventil.

TBPA-5-aaa

Kapacitet vid max 25 kPa tryckfall i luftvärmare och rör:
< 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

8 kW 20
12 kW 20
20 kW 20
36kW 20
47,5 kW 20 (endast 400 V)
69 kW 20 (endast 400 V)

Cirkulationspump

Pumpsats för sekundärsidan till luftvärmare utan frostsprängningsskydd, inklusive backventil och injusteringsventil.

TBPA-6-aaa

Kapacitet vid max 25 kPa tryckfall i luftvärmare och rör:
0,601 - 1,0 l/s =100
1,01- 1,5 l/s =150
1,501 - 2,5 l/s =250

12 kW 30
20 kW 30
27 kW 30
34 kW 30
47,5 kW 30
69 kW 30 (endast 400 V)
12 kW 40
20 kW 40
27 kW 40
36kW 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 (endast 400 V)
135 kW 50/60 (endast 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

Luftvärmare, el

Version

=1, 2*

Storlek:

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

= 05
= 08
= 12
= 20
= 30
= 40
= 60
= 80
= 120

TCLE-a-bb

48,8 kW 100/120 (endast 230 V)
50 kW 100/120 (endast 400 V)
67,8 kW 100/120 (endast 400 V)
70 kW 100/120 (endast 230 V)
97,6 kW 100/120 (endast 230 V)
100 kW 100/120 (endast 400 V)
150 kW 100/120
190 kW 100/120
250 kW 100/120
Endast hölje, 632 mm (stl. 50-80)
Endast hölje, 792 mm (stl. 50-80)
Endast hölje (stl. 100-120)

Konfiguration:

Fläktplacering (stl. 60-80)

1
2

Effektvariant: Storlek:

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 (endast 400 V)

Spänning:

230 V
400 V

Placering aggregatgavel (sett från inspektionssida):

Höger
Vänster

Gavel:

Utan
Med

Bottenbalk (tillval stl. 05-08, standard övriga storlekar)

Utan
Med

* Storlek 80 = version 2, övriga storlekar version 1.

Specifikation

Luftkylare, vatten

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

TCKA-a-bb
 = 3,4*
 = 05
 = 08
 = 12
 = 20
 = 30
 = 40
 = 60
 = 80
 = 120

Konfiguration:

Fläktplacering (stl. 60-80)
 1
 2
 Effektvariant:
 Effektvariant 1
 Effektvariant 2
 Effektvariant 3 (ej stl. 04-12, 60)
 Effektvariant 4 (ej stl. 60)
 Effektvariant 5 (stl. 60)
 Effektvariant 6 (stl. 60)
 Endast hölje, 570 mm (stl. 50-80)
 Endast hölje, 792 mm (stl. 50-80)
 Endast hölje (stl. 120)
 Droppavskiljare:
 Utan
 Med
 Placering aggregatgavel (sett från inspektionssida):
 Höger
 Vänster
 Gavel:
 Utan
 Med
 Bottenbalk (tillval stl. 05-08, standard övriga storlekar)
 Utan
 Med

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

Ventilsats, kyla och värme

2(3)-vägsventil inklusive ställdon, kabel och dykgivare. Används ej till styrfunktion AYC, se ventilsats TBVA.

Ventilstorlek:

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

Dykgivare = 1
 anliggningsgivare = 2

TBVL-3-aaa-b

Ventilsats kyla och värme

2 (3)-vägsventil inklusive ställdon. Används till styrfunktion AYC.

Ventilstorlek:

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

TBVA-1-aaa

Skyddspåse till ventilställdon

För utomhusmontage.

TBXZ-1-81

Elektrisk anslutningsats

För luftvärmare/luftkylare vatten

TBLZ-1-27-a

Kabel, motstånd och dykgivare = 1
 Kabel, motstånd och anliggningsgivare = 2

Specifikation

Luftkylare, direktexpansion

	TCKC-a-bb
Version	= 3, 4*
Storlek:	
04, 05	= 05
07, 08	= 08
11, 12	= 12
14, 20	= 20
25, 30	= 30
35, 40	= 40
50, 60	= 60
70, 80	= 80

Konfiguration:

Fläktplacering (stl. 60-80)

- 1
- 2

Effektvariant:

Effektvariant 1

Effektvariant 2

Effektvariant 3 (stl. 50-80)

Endast hölje, 570 mm (stl. 50-80)

Endast hölje, 792 mm (stl. 50-80)

Antal sektioner:

Endast hölje (stl. 50-80)

1 sektion

2 sektioner (ej stl. 04-08)

Droppavskiljare:

Utan

Med

Placering aggregatgavel (sett från inspektionssida):

Höger

Vänster

Gavel:

Utan

Med

Bottenbalk (tillval stl. 05-08, standard övriga storlekar)

Utan

Med

Luftvärmare/-kylare, direktexpansion

Till kylmaskin/värmepump Celest+.

	TCCC-a-bb
Version	= 1
Storlek:	
04, 05	= 05
07, 08	= 08
11, 12	= 12
14, 20	= 20
25, 30	= 30
35, 40	= 40
50, 60	= 60

Konfiguration:

Fläktplacering

- 1
- 2

Effektvariant:

Effektvariant 1

Effektvariant 2 (ej stl. 05)

Effektvariant 3 (ej stl. 05, 08)

Effektvariant 4 (ej stl. 05, 08, 12)

Effektvariant 5 (ej stl. 05, 08, 12)

Effektvariant 6 (endast stl. 60)

Special kort, 570 mm (stl. 05-40)

Special lång, 792 mm (stl. 05-40)

Special (stl. 60)

Endast hölje (stl. 60)

Droppavskiljare:

Utan

Med

Placering aggregatgavel (sett från inspektionssida):

Höger

Vänster

Gavel:

Utan

Med

Bottenbalk (tillval stl. 05-08, standard övriga storlekar)

Utan

Med

* Stl. 60, 80 = version 4, övriga storlekar version 3.

Vattenlås

TBXZ-1-40-3

Vattenlås

TBXZ-1-40-3

Specifikation

Batteridel, värme (vatten) och kyla

Version	TCLK-a-bb
	= 3/4*
Storlek:	
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

Gavel:

Utan
Med
Bottenbalk (tillval stl. 05-08, standard övriga storlekar)
Utan
Med

* Storlek 05, 08, 12, 120 = version 3
Storlek 20, 30, 40, 60, 80 = version 4

Konfiguration:

Fläktplacering (stl. 60-80)

- 1
- 2

Effektvariant, luftvärmare vatten:

- Effektvariant 1
- Effektvariant 2
- Effektvariant 3

Typ av luftkylare:

Vatten

Direktexpansion

Utan luftkylare, 570 mm (stl. 50-80)

Utan luftkylare, 792 mm (stl. 50-80)

Utan luftkylare (stl. 120)

Effektvariant, luftkylare vatten:

- Effektvariant 1
- Effektvariant 2
- Effektvariant 3 (ej stl. 60)
- Effektvariant 4 (ej stl. 60)
- Effektvariant 5 (stl. 60)
- Effektvariant 6 (stl. 60)

Effektvariant, luftkylare direktexpansion:

- Effektvariant 1
- Effektvariant 2
- Effektvariant 3 (stl. 50-80)

Antal sektioner, luftkylare direktexpansion:

- 1 sektion
- 2 sektioner (ej stl. 04-08)

Ordningsföljd (sett i luftriktningen):

- Värme, kyla
- Kyla, värme

Droppavskiljare:

- Utan
- Med

Placering aggregatgavel (sett från inspektionssida):

- Höger
- Vänster

Specifikation

Batteridel, värme (el) och kyla

Version	TCEK-a-bb		
	= 3, 4*		20 kW 30
			27 kW 30
			34 kW 30
			47,5 kW 30
			69 kW 30 (endast 400 V)
Storlek:			
04, 05	= 05		12 kW 40
07, 08	= 08		20 kW 40
11, 12	= 12		27 kW 40
14, 20	= 20		36 kW 40
25, 30	= 30		47,5 kW 40
35, 40	= 40		69 kW 40
50, 60	= 60		25 kW 50/60
70, 80	= 80		34 kW 50/60
100, 120	= 120		47 kW 50/60

Konfiguration:

Fläktplacering (stl. 60-80)

- 1
- 2

Effektvariant: Storlek:

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 (endast 400 V)

27 kW 07/08 (endast 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 (endast 400 V)

69 kW 20 (endast 400 V)

12 kW 30

79 kW 50/60

90 kW 50/60 (endast 400 V)

135 kW 50/60 (endast 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 (endast 230 V)

50 kW 100/120 (endast 400 V)

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

70 kW 100/120 (endast 230 V)

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

100 kW 100/120 (endast 400 V)

150 kW 100/120

190 kW 100/120

250 kW 100/120

Utan luftvärmare, 632 mm (stl. 50-80)

Utan luftvärmare, 792 mm (stl. 50-80)

Utan luftvärmare (stl. 120)

Spänning:

230 V

400 V

Typ av luftkylare:

Vatten

Direktexpansion

Utan luftkylare, 570 mm (stl. 50-80)

Utan luftkylare, 792 mm (stl. 50-80)

Utan luftkylare (stl. 120)

Effektvariant, luftkylare vatten:

Effektvariant 1

Effektvariant 2

Effektvariant 3 (ej stl. 60)

Effektvariant 4 (ej stl. 60)

Effektvariant 5 (stl. 60)

Effektvariant 6 (stl. 60)

* Stl. 60, 80 = version 4, övriga storlekar version 3.

Forts. nästa sida

Specifikation

Effektvariant, luftkylare direktexpansion:

- Effektvariant 1
- Effektvariant 2
- Effektvariant 3 (stl. 50-80)

Antal sektioner, luftkylare direktexpansion:

- 1 sektion
- 2 sektioner (ej stl. 04-08)

Ordningsföljd (sett i luftriktningen):

- Värme, kyla
- Kyla, värme

Droppavskiljare:

- Utan
- Med

Placering aggregatgavel (sett från inspektionssida):

- Höger
- Vänster

Gavel:

- Utan
- Med

Bottenbalk (tillval stl. 05-08, standard övriga storlekar)

- Utan
- Med

Ventilsats, kyla och värme

2(3)-vägsventil inklusive ställdon, kabel och dykgivare. Används ej till styrfunktion AYC, se ventilsats TBVA.

TBVL-3-aaa-b

Ventilstorlek:

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

Dykgivare	= 1
anligningsgivare	= 2

Ventilsats kyla och värme

2 (3)-vägsventil inklusive ställdon. Används till styrfunktion AYC.

TBVA-1-aaa

Ventilstorlek:

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

Skyddspåse till ventilställdon

För utomhusmontage.

TBZX-1-81

Elektrisk anslutningsats

För luftvärmare/luftkylare vatten

TBLZ-1-27-a

Kabel, motstånd och dykgivare.	= 1
Kabel, motstånd och anligningsgivare	= 2

Specifikation

Efterfilterdel

Version

=1

Storlek:

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

TCFB-a-bb

Konfiguration:

Fläktplacering (stl. 60-80)

1

2

Placering aggregatgavel (sett från inspektionssida):

Höger

Vänster

Filterklass

F9

F7

Gavel:

Utan

Med

Bottenbalk (tillval stl. 05-08, standard övriga storlekar)

Utan

Med

Blandningsdel GOLD SD

Blandningsdel till GOLD SD

Kanalanslutning dimension:

Ø 315

= 000-031

Ø 400

= 000-040

Ø 500

= 000-050

□ 600x300

= 060-030

□ 800x400

= 080-040

□ 1000x400

= 100-040

□ 1200x500

= 120-050

□ 1400x600

= 140-060

□ 1600x800

= 160-080

□ 1800x1000

= 180-100

Variant:

Två spjäll

= 1

Tre spjäll

= 2

Utförande

med motor

= 1

TBBD-3-aaa-aaa-b-c

Specifikation

Huvar

Uteluftshuv

Inklusive takgenomföring

För aggregatstorlek:

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

Avluftshuv

Inklusive takgenomföring

För aggregatstorlek:

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

Kombihuv

Inklusive takgenomföring

För aggregatstorlek:

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

Ytterväggshuv

För aggregatstorlek:

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

Komponentlåda

Komponentlåda

Storlek:

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

Konfiguration:

Inspektionsdörr:

- Högerhängd
- Vänsterhängd

Bottenbalk (tillval stl. 05, standard övriga storlekar):

- Utan
- Med

Tak till komponentlåda

Storlek komponentlåda:

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

Filter

Kolfilter

Antal kolfilterpatroner

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

Kolfilterpatroner:

Utan	= 0
Med	= 1

Förfilter

Anslutningsmått

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

Typ av filter

Aluminium	= 1
Kompakt	= 2

Tryckgivare

Innehållande tryckgivare och anslutningskabel.

Utförande:

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

TBHA-1-aaaa

TBHB-1-aaaa

TBHC-1-aaaa

TBHE-1-aaaa

TCWP-1-aa

TBTB-2-aa-WP

TBFK-4-aa-b

TBFA-1-aaa-aaa-b

TBLZ-1-23-aa

Specifikation

Utomhusmontage

Tak för utomhusmontage

GOLD RX/PX

Komplett med erforderliga montagedetaljer

För aggregatstorlek:

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

Aggregattyp

RX	= RX
PX	= PX
Tillbehör TCWP	= WP

TBTB-3-aa-bb

Tak för utomhusmontage

GOLD CX/SD

Komplett med erforderliga montagedetaljer

För aggregatstorlek:

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

Aggregattyp

CX	= CX
SD	= SD

TBTB-4-aa-bb

Intagsdel för utomhusmontage

Komplett med vattenavskiljare och fästanordning. Spjäll kan monteras i delen.

För aggregatstorlek:

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

Utförande Galler = 1

TBTA-3-aa-b-1

Intagsdel för utomhusmontage

Komplett med fästanordning. Spjäll och förfilter kan erhållas monterade i delen.

Version

TBTF-a-bb-c-d-e

= 2/3*

För aggregatstorlek:

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

Spjäll

Utan	= 1
Med, ställdon med fjäderåtergång	= 2
Med, modulerande spjällställdon	= 3

Förfilter

Utan	= 1
Med	= 2

Utförande

Höger	= 1
Vänster	= 2

* Ställdon med fjäderåtergång (c-kod = 2) = version 3

Övriga (c-kod = 1 eller 3) = version 2

Avluftshuv för utomhusmontage

Komplett med nät och fästanordning

Anslutningsmått:

Ø 315	= 000-031
Ø 400	= 000-040
Ø 500	= 000-050
□ 600x300	= 060-030
□ 800x400	= 080-040
□ 1000x400	= 100-040
□ 1200x500	= 120-050
□ 1400x600	= 140-060
□ 1600x800	= 160-080
□ 1800x1000	= 180-100
□ 2400x1200	= 240-120

TBTA-2-aa-2

Täckhuv, rörkopplingsenhet GOLD CX

För aggregatstorlek:

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

TBXZ-2-41-aa

Försänkningsatts till tilluftstemperaturgivare

Används vid invändigt isolerade kanaler.

TBLZ-1-65

Specifikation

Extra tillbehör

Mekanisk utrustning

Stativ, GOLD RX

Monteringssats.

För aggregatstorlek:

04, 05
07, 08

	TBLZ-2-aa-02
= 05	
= 08	

Stativ, GOLD SD

Monteringssats.

För aggregatstorlek:

04, 05
07, 08

	TBLZ-2-aa-04
= 05	
= 08	

Ben, GOLD PX

För GOLD PX, storlek 04-08.

TBLZ-1-43

Stativ CoolDX 08

Används även som bottenbalk till CoolDX i kombination med GOLD PX.

TBLZ-1-44

Luckhållare

För aggregatstorlek 04, 05, 07 och 08

TBLZ-1-10-09

Gejdskenor

Sats för en anslutning

För aggregatstorlek:

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

	TBLZ-2-aa-08
= 20	
= 30	
= 40	
= 60	
= 80	
= 120	

Metu anslutning

Anslutningsmått:

1000x400
 1200x500
 1400x600
 1600x800
 1800x1000
 2400x1200

	TBXZ-1-aaa-aaa-10
= 100-040	
= 120-050	
= 140-060	
= 160-080	
= 180-100	
= 240-120	

Stödfot, 1 st

Till bottenbalk för aggregatstorlek 11, 12, 14, 20, 25, 30, 35, 40, 50, 60, 70, 80, 100, 120

TBXZ-1-36

Gummiplatta, 1 st

Till stödfot

TBXZ-1-37

Förhöjning till bottenbalk

För isolerade kanaltillbehör i kombination med GOLD PX stl. 04-08.

TBXZ-1-78

Anslutningsgavel, GOLD full face

För aggregatstorlek:

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

	TBXZ-1-86-aa
= 05	
= 08	
= 12	
= 20	
= 30	
= 40	
= 60	
= 80	
= 120	

Anslutningsgavel, COOL DX full face

För aggregatstorlek:

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

	TBXZ-1-87-aa-b
= 05	
= 08	
= 12	
= 20	
= 30	
= 40	
= 60	
= 80	
= 120	

Placering:

Uteluft/Avluft
Frånluft/Tilluft

= 1
= 2

Övergång, anslutningsdimension full face till anslutningsdimension standard

Möjliggör montage av elbatteri (med standard anslutningsdimension) till aggregat med anslutningsdimension full face

Tillbehörets anslutningsmått:

1000x400
 1200x500
 1400x600
 1600x800
 1800x1000
 2400x1200

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

Specifikation

El- och styrutrustning

Förlängningskabel

Med snabbkoppling

Utförande:

5 m för luftvärmare, vatten och el = 1
8 m för tilluftsgivare, tryckgivare, TBIQ = 3
8 m för handterminal IQnavigator = 4

TBLZ-1-05-a

Anslutningskabel

För tryckgivare, TBIQ

Utförande:

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

TBLZ-1-26-aa

Anslutningskabel

För tryckgivare, TBIQ

Utförande:

0,45 m = 00

TBLZ-2-26-aa

Kommunikationsenhet

För gränssnitt:
LON FFT-10
Trend

= 1
= 2

TBLZ-3-1-a-41

Förlängningssats

För tryckgivare eller extern temperaturgivare. Vid förlängning av kabel 6-50 meter.

TBLZ-2-13

Rumsgivare

För väggmontage. Kapslingsklass IP 20.

TBLZ-1-24-2

Givare ute/rum

Vattentät för väggmontage, kapslingsklass IP54. Används även som rumsgivare då krav på högre kapslingsklass föreligger.

TBLZ-1-24-3

Tryckgivare

Innehållande tryckgivare och anslutningskabel.

Utförande:

Enbart givare = 00
1 m = 01
3 m = 03
5 m = 05
10 m = 10
15 m = 15

TBLZ-1-23-aa

SD-kort

Flashkort för programöverföring och loggning

Utförande:

Utan program = 1
Med program, GOLD = 2
Med program, GOLD programversion 5.17 = 4
Med program, GOLD version E = 5

TBLZ-1-62-a

Transformator 230/400V

För anslutning av aggregat till 230V nätspänning

Transformator effekt:

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

TBLZ-2-aa-11

Transformator 230/24 VAC

Timer, elektronik

TBLZ-1-46

TBLZ-1-47

IQlogic+

Funktionsmodul och anslutningskabel

Storlek
Small = 1
Medium = 2

TBIQ-3-a-bb

Utförande:

0,45 m = 00
1 m = 01
3 m = 03
5 m = 05
10 m = 10
15 m = 15

Extern kanaltemperaturgivare IQlogic+

TBLZ-1-30

Fuktgivare

För avfuktning och daggpunktsreglering.

Mätpunkt:
Tilluftskanal = 1
Frånluftskanal = 2
För batteri-vvx SD, frånluft = 3

TBLZ-1-31-a

Anligningsgivare

TBLZ-1-32

Specifikation

Apparatlåda för brand- och rökskyddsfunktion **TBLZ-1-48-1**
Inklusive kontrollenhet för rökdetektor

Apparatlåda för brand- och rökskyddsfunktion **TBLZ-2-48-2**
Inklusive kontrollenhet för rökdetektor och spjällmotionering, spjäll 24 VAC.

Rökdetektor optisk **TBLZ-2-49-a**
Venturierör 600 mm = 1
1500 mm = 2

Rökdetektor optisk med inbyggd kontrollenhet **TBLZ-1-72-a**
Venturierör 600 mm = 1
1500 mm = 2

Monteringsbeslag till rökdetektor, för runda eller isolerade kanaler **TBLZ-1-53**

Spjällställdon **TBLZ-1-69**
Med fjäderåtergång

Timer **ELQZ-1-406-a**
0-2 timmar förlängd drift
Utförande:
För utanpåliggande montage = 1

Tryckknapp för förlängd drift **ELQZ-2-455-a-b**
Utförande:
För utanpåliggande montage = 1
Utan indikering = 0
Med indikering = 1

Närvarogivare **TBLZ-1-56**

Intern kanaltemperaturgivare **TBLZ-1-58-aa**
Kabellängd 1 m = 01
2,2 m = 02
4,3 m = 04
10 m = 10

Luftkvalitetsgivare, kanal **TBLZ-1-74-a**
Venturierör 600 mm = 1
1500 mm = 2

Monteringsbeslag till luftkvalitetsgivare kanal, för runda eller isolerade kanaler **TBLZ-1-53**

Luftkvalitetsgivare, rum **ELQZ-2-504**

Apparatlåda för XZone **TBLZ-3-50-0-b-cc**
Styrning av maximalt en extra temperaturzon

Typ av givare
Tilluft = 1
Tilluft/Frånluft = 2
Tilluft/Rum = 3

Anslutningskabel
1 meter = 01
3 meter = 03
5 meter = 05
10 meter = 10
15 meter = 15

ReCO₂ **TBLZ-2-51**
Komplett sats för styrning av funktion för blandning.
Tryckgivare och IQlogic⁺ ingår.
Luftkvalitetsgivare beställs separat.
Uteluftsspjället måste vara av typ modulerande.
Aggregatet måste vara försett med recirkulationsdel. Endast storlek 14-80.

Styrning av luftvärmare förvärme **TBLZ-2-53-0**
Inklusive temperaturgivare för kanal och IQlogic⁺ med kabel 0,25 meter.

All Year Comfort **TBLZ-2-59-a-0-cc**
Apparatlåda för styrning av framledningsvatten.
Funktion
Kylreglering = 1
Värmereglering = 2
Kyl- och värmereglering = 3
Anslutningskabel
1 meter = 01
3 meter = 03
5 meter = 05
10 meter = 10
15 meter = 15
> 15 meter = xx

VOC-givare **TBLZ-1-60-2-2**
Används till Wise Apartment eller behovsstyrning av GOLD.

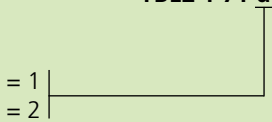
Specifikation

Kopplingslåda för IP54 **TBLZ-1-61**
Till förlängningskabel TBLZ-1-05-a.

Nätadapter IQnavigator **TBLZ-1-70**
Till handterminal.

Handterminal IQnavigator **TBLZ-1-71-a**

Handterminal	
Utan WLAN	= 1
Med WLAN	= 2



Kapsling, IQlogic⁺-modul **TBLZ-1-73**
IP65

Extern temperaturgivare frånluftskanal **TBLZ-1-76**