

Spezifikationen/Typenschlüssel

Inhalt

Lüftungsgeräte.....	286
Kältemaschinen.....	293
Gerätesektionen.....	294
Kanalzubehör, nicht isoliert	294
Kanalzubehör, im isolierten Gehäuse.....	300
Mischteil GOLD SD	309
Hauben	310
Schutzkasten	310
Filter	310
Außenmontage	311
Extra Zubehör.....	312

Typenschlüssel

Lüftungsgerät GOLD RX, rotierender Wärmetauscher

GOLD

GOLD-aa-b-RX

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

Version:

E

Konfiguration:

Platzierung der Ventilatoren:	Ventilatorplatzierung 1 Ventilatorplatzierung 2 (Gr. 12-80) Ventilatorplatzierung 4 (Gr. 04-08, vertikale Montage)
Oberflächenbe-	Standard Epoxi Sorption
Ausführung:	Rechts Links
Leistungsvariante:	1 2 (nur Größe 05, 08, 12, 20, 30, 60, 80, 120)
Anschluss oben	Kein Einlass (Größe 14-30) Auslass (Größe 14-40) Einlass und Auslass (Größe 14-30)
Umluftteil:	Ohne Mit (Größe 50-80)
Ausblasrichtung oben Vent. (Größe 50-120)	Vorwärts nach oben
Anschlusssteile: (vier Wahlmöglichkeit.)	Ohne Mit
Bodenbalken (Zubehör Größe 04-08 andere Größen sind Standard)	Ohne Mit
Vorfilter Zuluft:	Ohne G4 Aluminium
Vorfilter Abluft:	Ohne G4 Aluminium

Art.-Nr. für Lagerausführungen

GOLD

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

Größe:	04, 05, 08, 11, 12, 14, 20, 25, 30, 35, 40	
Ventilatorposition:	Ventilatorposition 1 = 1 Ventilatorposition 2 = 2	
Ausführung:	Rechts (04-08 ohne Bodenbalken, 11-40) = 1 Links = 2 Rechts (04-08 mit Bodenbalken) = 3	
Obere linke Stirnseite:	Ohne = 0 Mit = 1	
Untere linke Stirnseite:	Ohne = 0 Mit = 1	
Obere rechte Stirnseite:	Ohne = 0 Mit = 1	
Untere rechte Stirnseite:	Ohne = 0 Mit = 1	

Typenschlüssel

Lüftungsgerät GOLD RX Top, rotierender Wärmetauscher

GOLD

GOLD-aa-b-RX-TOP

Größe: 04, 05, 07, 08, 11, 12 |
 Version: E |

Konfiguration:

Oberflächenbeh. Rotor: Standard
 Hygroskopisch
 Epoxydbehandelt

Ausführung: Rechts
 Links

Bodenbalken Ohne
 (Zubehör Größe 04-08 Mit
 andere Größen sind Standard)

Art.-Nr. für Lagerausführungen

GOLD

GOLD-aa-E-RX-d-e-TOP

Größe: 04, 05, 07, 08, 12 |
 Ventilatorposition: Ventilatorposition 2 = 2 |
 Ausführung: Rechts (04-08 ohne Bodenbalken, 12) = 1 |
 Rechts (04-08 mit Bodenbalken) = 3 |

Typenschlüssel

Lüftungsgerät GOLD PX, Plattenwärmetauscher

GOLD

GOLD-aa-b-PX

Größen: 04, 05, 07, 08, 11, 12, 14, 20, 25, 30 |
 Version: E2 |

Konfiguration:

Oberflächenbe- handlung vvx	Standard Epoxydbehandelt
Temperatur-	Hoher Wirkungsgrad (MTE) WirkungsgradNormaler Wirkungsgrad (MPE)
Ausführung:	Rechts Links
Leistungsvariante:	1 2 (nur Größe 05, 07, 08, 11, 12, 20, 30)
Anschluss oben	Kein Einlass links (Größe 14-30) Einlass rechts (Größe 14-30) Einlass links und rechts (Größe 14-30)
Klappe	Standard RECO Frost
Anschlussteile: (vier Wahlmöglichk.)	Ohne Mit
Vorfilter Zuluft:	Ohne G4 Aluminium
Vorfilter Abluft:	Ohne G4 Aluminium

Typenschlüssel

Lüftungsgerät GOLD CX, Kreislaufverbundwärmetauscher

GOLD

Größen: 35, 40, 50, 60, 70, 80, 100, 120 | GOLD-aa-b-CX
 Version: E2 |

Konfiguration:

Platzierung der Ventilatoren: Ventilatorplatzierung 1
 Ventilatorplatzierung 2
 Ventilatorplatzierung 4 (nur Größe 100/120)
 Ventilatorplatzierung 5 (nur Größe 100/120)

Ausführung: Rechts
 Links
 Zuluft oben (nur Größe 100/120,
 Ventilatorplatzierung 4 und 5)
 Zuluft unten (nur Größe 100/120,
 Ventilatorplatzierung 4 und 5)

Leistungsvariante: 1
 2 (nur Größe 60, 80, 120)

Umluftteil: Ohne
 Mit (Größe 50-80)

Ausblasrichtung
 oberer Ventilator Vorwärts
 Nach Oben

Füllung: Ethylenglykol 30%
 (nicht Größe 100/120) Nicht gefüllt

Anschlusssteile: Ohne
 (vier Wahlmöglichkeiten) Mit

Vorfilter Zuluft: Ohne
 G4
 Aluminium

Vorfilter Abluft: Ohne
 G4
 Aluminium

Rohranschlussbaugruppe

Gerätegröße: = 120 | TBXZ-4-42-aa

Bodenstativ für Rohranschlussbaugruppe TBXZ-2-43-a

Gerätegröße: = 2
 = 3

Siphon

Ausführung: = 1
 Plattenwärmetauscher
 Kreislauf-Verbundsystem = 2 | TBXZ-1-40-a

Typenschlüssel

Lüftungsgerät GOLD SD

GOLD SD

Gr.: 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 der Steuerausrüstung: Inklusive Steuereinheit
 Exklusive Steuereinheit
 (wird angewendet, wenn zwei Geräte von der gleichen Steuereinheit gesteuert werden können)

Filterteil (nur Größe 14-120): Ohne
 F7
 Kreislaufverbundwärmetauscher (nur Größe 12-120): Ohne
 Mit, Zuluftgerät
 Mit, Abluftgerät

Ausführung: Rechts
 Links
 Leistungsvariante: 1
 2 (nur Größe 05, 08, 12, 20, 30, 60, 80, 120)

Anschluss oben: Kein
 Auslass (Größe 14-120)

Anschlusssteile: (zwei Wahlmöglichk.): Ohne
 Mit
 Bodenbalken (Zubehör Größe 04-08 andere Größen sind Standard): Ohne
 Mit

Vorfilter: Ohne
 G4
 Aluminium

Rohranschlussbaugruppe

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

TBXZ-4-42-aa

Bodenstativ für Rohranschlussbaugruppe TBXZ-2-43-a

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

* E = Größe 04-08, E2 = Größe 11-120

Art.-Nr. für Lagerausführungen

GOLD

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

Größen: 04, 05, 08, 14, 20
 Version: Inkl. Steuereinheit = 1
 Exkl. Steuereinheit = 2
 Filterteil: Ohne = 0
 Mit, F7 = 1
 Kreislauf-Verbundsystem: Ohne = 0
 Ausführung: Rechts = 1
 Links = 2
 Linke Stirnseite: Ohne = 0
 Mit = 1
 Rechte Stirnseite: Ohne = 0
 Mit = 1

Typenschlüssel

Ersatzmaterial

Filtersatz, Taschenf. GOLD RX/PX/CX TBFZ-2-01-aa-b

Für eine Luftrichtung

Für Gerätegröße:

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

Filterklasse:

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

Filtersatz, Taschenf. GOLD RX/PX/CX TBFZ-3-01-aa-b

Für eine Luftrichtung

Für Gerätegröße:

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

Filterklasse:

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

Filtersatz, Kassettenfilter 300 mm TBFZ-2-03-aa-b

Für eine Luftrichtung, für GOLD RX/PX 14-30, Lufteintritt von oben

Für Gerätegröße:

14, 20	= 20
25, 30	= 30

Filterklasse:

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

Filtersatz, Kass.-filter GOLD SD 04-12 TBFZ-1-05-aa-b

Für eine Luftrichtung

Für Gerätegröße:

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

Filterklasse:

F5	= 5
F7	= 7

Filtersatz, Taschenf. GOLD SD 14-120 TBFZ-1-06-aa-b

Für eine Luftrichtung,

Für Gerätegröße:

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

Filterklasse:

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

Filtersatz, Kassettenfilter GOLD RX Top TBFZ-1-09-a

Für eine Luftrichtung.

Größe

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

Filtersatz, Vorfilter TBFA TBFZ-1-08-aaa-aaa-b

Für eine Luftrichtung

Anschlussmaß:

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

Filtertyp:

Aluminium	= 1
Kompakt	= 2

Filtersatz, Vorfilter im Eintrittsteil TBTF TBFZ-2-10-aa

Für eine Luftrichtung

Größe

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

Filtersatz, Kohlefilter TBFZ-1-11-aaa

Für eine Luftrichtung

Größe

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

Typenschlüssel

Filtersatz, Beutel, Nachfilterteil TCFB TBFZ-1-14-aa-b

Für eine Luftrichtung

Für Gerätegröße:

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

Filterklasse:

F7	= 7
F9	= 9

Filtersatz, Vorfilter im Gerät GOLD RX/PX/CX

Für eine Luftrichtung

Für Gerätegröße:

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

Filtersatz, Vorfilter im Gerät GOLD SD

Für eine Luftrichtung

Für Gerätegröße:

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

Typenschlüssel

Kältemaschinen

Kältemaschine COOL DX

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

Für GOLD, Größe:

07, 08

11, 12

14, 20

25, 30

35, 40

50, 60

70, 80

= 08

= 12

= 20

= 30

= 40

= 60

= 80

Version:

= F

Leistungsvariante

1

2

3 (nicht Gr. 08 und 12)

= 1

= 2

= 3

Platzierung des Luftkühlers

Oben

Unten

= 1

= 2

Inspektionsseite

Rechts

Links

= 1

= 2

Anschlussteil, obere Ebene

Ohne

Mit (Außenseite)

Mit (beide Seiten)

= 0

= 1

= 2

Anschlussteil, untere Ebene

Ohne

Mit (Außenseite)

Mit (beide Seiten)

= 0

= 1

= 2

Zubehör

Stativ, CoolDX

TBLZ-2-44

Für CoolDX, Größe 08

Filtersatz, CoolDX

TBFZ-2-02-aa-b

Für Gerätegröße:

08

12

20

30

40

60

80

= 08

= 12

= 20

= 30

= 40

= 60

= 80

Filterklasse:

F7

= 7

Siphon

TBXZ-1-40-3

Für CoolDX

Bodenbalken, COOL DX Größe 08

TBXZ-1-77

Für andere Größen ist ein Bodenbalken Standard.

Kältemaschine COOL DX Top

COOLDXTOP-aa-b-c-d-1

Für GOLD, Größe:

04, 05

07, 08

11, 12

= 05

= 08

= 12

Version:

= E

Leistungsvariante

1

2

= 1

= 2

Platzierung des Luftkühlers

Zuluft rechts

Zuluft links

= 1

= 2

Typenschlüssel

Gerätesektionen

Umluftteil

Für Umluft.

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

TCBR-1-aa

Kanalwendeinheit

Für Rückluft.

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

TCRS-1-aa

Konfiguration:

Ventilatorplatzierung

- 1
- 2

Ausführung:

- Rechts
- Links

GOLD-Größe (nur TCBP-1-12)

- 11
- 12

Leistungsvariante (nur GOLD-Größe 11)

- 1
- 2

Bypass-Teil

Zur Vorbeileitung der Abluft an Wärmetauscher und Filter.

Größe	11, 12	= 12
	14, 20	= 20
	25, 30	= 30
	35, 40	= 40

TCBP-1-aa

Konfiguration*:

Ventilatorplatzierung

- 1
- 2

Ausführung:

- Rechts
- Links

GOLD-Größe (nur TCBP-1-12)

- 11
- 12

Leistungsvariante (nur GOLD-Größe 11)

- 1
- 2

Kanalwendeteil

Für Umluft.

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

TCRS-1-aa

Konfiguration:

Deckenanschluss

- Ohne
- Mit

Kanalzubehör, nicht isoliert

Klappe

Klappe mit Motor

Dichtheitsklasse 3

Version

Version 2*	= 2
Version 4**	= 4

Abmessungen des Kanalanschlusses:

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
□ 1600x800	= 250-080

Klappenblatt:

Nicht isoliert (nicht 250-080)	= 1
Isoliert	= 2

(nur rechteckige Klappen)

Klappenmotor:

Mit Federrückstellung	= 1
Ein/Aus	= 2
Modulierend mit Federrückstellung	= 3

(nur rechteckige Klappen Größe 100-040 – 250-080 und runde Klappe Ø 500)

* Abmessungen des Kanalanschlusses:

000-031, 000-040, 000-050

** Abmessungen des Kanalanschlusses:

060-030, 080-040, 100-040, 120-050, 140-060, 160-080, 180-100, 240-120, 250-080

*** Für GOLD Größe 100/120 mit Ventilatorausgang oben.

Typenschlüssel

Schalldämpfer

GerätSchalldämpfer

TBDA-1-aaa-aaa-bbb

Abmessungen des Kanalanschlusses

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

Länge: Für Schalldämpfer:

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

GerätSchalldämpfer

TBDA-2-aaa-aaa-bbb

Abmessungen des Kanalanschlusses

Ø 315	= 000-031
Ø 400	= 000-040

Längen: Für Schalldämpfer:

800 mm	Ø 315	= 080
1.100 mm	Ø 400	= 110

Luftherhitzer

Luftherhitzer, Wasser

(Gr. 05-12)

TBLA-5-aaa-aaa-b-c

Abmessungen des Anschlusses:

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

Ausführung:

Standard	= 2
----------	-----

Leistungsvariante:

Leistungsvariante 1 (Ausführung Standard)	= 1
Leistungsvariante 2 (nur Gr. Ø 400 und Ø 500)	= 2

Typenschlüssel

Luftherhitzer, Wasser (Größe 05-40)

TBLA-4-aaa-aaa-b-c

Abmessungen des Anschlusses:

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

Ausführung:

Thermoguard (nur Leistungsvariante 1)	= 1
Standard (nur Größe 600x300-2400x1200)	= 2

Leistungsvariante:

Leistungsvariante 1	= 1
Leistungsvariante 2 (nur 600x300-2400x1200, Ausführung Standard)	= 2
Leistungsvariante 3 (nur Größe 1000x400-2400x1200, Ausführung Standard)	= 3

Luftherhitzer Vorheizung, Wasser Inklusive Steuerung TBLZ-2-53-0

TBLF-1-aaa-aaa

Abmessungen des Anschlusses:

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

Umwälzpumpe

Pumpensatz für die Sekundärseite von Luft erhitzen ohne Thermoguard, inklusive Rückschlagventil und Einstellventil.

TBPA-5-aaa

Kapazität bei max. 25 kPa

Druckabfall in Luftherhitzern und Rohren:

< 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

Umwälzpumpe

Pumpensatz für die Sekundärseite von Luft erhitzen ohne Thermoguard, inklusive Rückschlagventil und Einstellventil.

TBPA-6-aaa

Kapazität bei max. 25 kPa

Druckabfall in Luftherhitzern und Rohren:

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

Ventilsatz, Kühlung und Heizung

2(3)-Wegeventil inklusive Stellantrieb, Kabel und Tauchfühler. Wird nicht für Steuerfunktion AYC verwendet, siehe Ventilsatz TBVA.

TBVL-3-aaa-b

Ventilgröße:

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

Tauchfühler

Anlegefühler

= 1

= 2

Typenschlüssel

Ventilsatz Kühlung und Heizung

2 (3)-Wegeventil inklusive Stellantrieb. Wird für Steuerfunktion AYC verwendet.

Ventilgröße:

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

Luftherhitzer, Strom

Inklusive integrierter Regelung und Anschlusskabel mit Schnellverbindung

Abmessungen des Kanalanschlusses:

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

Leistungsvariante:

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

Für Luftherhitzer:

Schutztüte für Ventilstellantrieb

Für Außenmontage.

TBXZ-1-81

Elektrischer Anschlusssatz

Für Luftherhitzer/Luftkühler Wasser

TBLZ-1-27-a

Kabel, Widerstand und Tauchfühler	= 1
Kabel, Widerstand und Anlegefühler.	= 2

Elektroluftherhitzer

TBLE-3-aaa-aaa-bbb-c

Inklusive integrierter Regelung und Anschlusskabel mit Schnellverbindung

Abmessungen des Kanalanschlusses:

Ø 315	= 000-031
-------	-----------

Leistungsvariante: Für Luftherhitzer:

3,0 kW	Ø 315	= 030
4,5 kW	Ø 315	= 045
7,5 kW	Ø 315	= 075

Spannung:

400V	= 1
230 V (Norwegen)	= 2

Forts. nächste Seite

Typenschlüssel

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

Spannung:		
400V	= 1	
230V (Norwegen)	= 2	

Luftheritzer, Strom **TBLE-4-aaa-aaa-bb-c-A**

Inklusive integrierter Regelung und Anschlusskabel mit Schnellverbindung

Abmessungen des Kanalanschlusses:
 1000x400 = 100-040

Leistungsvariante: Für Luftheritzer:

8 kW	<input type="checkbox"/> 1000x400 (GOLD 12)	= 08
12 kW	<input type="checkbox"/> 1000x400 (GOLD 12)	= 12
20 kW	<input type="checkbox"/> 1000x400 (GOLD 12)	= 20
27 kW	<input type="checkbox"/> 1000x400 (GOLD 12)	= 27
36 kW	<input type="checkbox"/> 1000x400 (GOLD 12)	= 36

Spannung:		
400V	= 1	
230V (Norwegen)	= 2	

Luftkühler

Luftkühler, Wasser (Größe 04-40)

TBKA-5-aaa-aaa-b

Abmessungen des Anschlusses:

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

Leistungsvariante:

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

Luftkühler, Wasser (Gr. 11-12)

TBKA-4-aaa-aaa-b

Abmessungen des Anschlusses:
 Ø 500 = 000-050

Leistungsvariante 5 = 5
 (nur Gr. Ø 500)

Leistungsvariante 6 = 6
 (nur Gr. Ø 500)

Typenschlüssel

Ventilsatz, Kühlung und Heizung

2(3)-Wegeventil inklusive Stellantrieb, Kabel und Tauchfühler. Wird nicht für Steuerfunktion AYC verwendet, siehe Ventilsatz TBVA.

TBVL-3-aaa-b

Ventilgröße:

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

Tauchfühler	= 1
Anlegefühler	= 2

Ventilsatz Kühlung und Heizung

2 (3)-Wegeventil inklusive Stellantrieb. Wird für Steuerfunktion AYC verwendet.

TBVA-1-aaa

Ventilgröße:

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

Schutztüte für Ventilstellantrieb

Für Außenmontage.

TBXZ-1-81

Elektrischer Anschlusssatz

Für Lufterhitzer/Luftkühler Wasser

TBLZ-1-27-a

Kabel, Widerstand und Tauchfühler	= 1
Kabel, Widerstand und Anlegefühler.	= 2

Luftkühler, Direktexpansion

(Größe 04-40)

TBKC-a-bbb-bbb-c-d

Ausführung*	= 3
	= 4

Abmessungen des Anschlusses:

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

Leistungsvariante:

Leistungsvariante 0	= 0
(Größe 1000x400-1400x600)	
Leistungsvariante 1	= 1
Leistungsvariante 2	= 2
(nur 1000x400-2400x1200)	
Leistungsvariante 3	= 3
(nur Größe Ø 500, 1200x500-2400x1200)	

Anzahl der Sektionen:

1 Sektion	= 1
2 Sektionen	= 2
(nur Größe 1000x400-2400x1200)	

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

Siphon

TBXZ-1-40-3

Typenschlüssel

Kanalzubehör, im isolierten Gehäuse

Klappen mit Motor

	TCSA-a-bb
Ausführung	= 3
Größen:	
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:

Klappenstellantrieb:
 Federrücklauf-Funktion
 Auf/Zu
 Modulierend

Klappenblatt:
 Nicht isoliert
 Isoliert

Platzierung Geräteanschluss (von der Insp.-seite gesehen):
 Rechts
 Links

Platzierung (Größe 20-40):
 Am Ventilator
 Am Filter

Kanalplatzierung (Größe 60-80):
 Unten
 Oben

Anschlussseite:
 Ohne
 Mit

Bodenbalken (Zubehör Größe 05-08,
 andere Größen sind Standard)
 Ohne
 Mit

Distanzstück

	TCGA-a-bb
Ausführung	= 1, 2*
Größen:	
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:

Platzierung Geräteanschluss (von der Insp.-seite gesehen):
 Rechts
 Links

Kanalplatzierung (Größe 60-80):
 Unten
 Oben

Platzierung (Größe 20-40):
 Am Ventilator
 Am Filter

Anschlussseite:
 Ohne
 Mit

Bodenbalken (Zubehör Größe 05-08,
 andere Größen sind Standard)
 Ohne
 Mit

* Größe 60 und 120 = Ausführung 1, übrige Größen Ausführung 2.

Typenschlüssel

Inspektionsteil

Ausführung

= 1

Größen:

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

Schalldämpfer

Ausführung

= 1, 2*

Größen:

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

TCDA-a-bb

Konfiguration:

Platzierung Geräteanschluss (von der Insp.-seite gesehen):

Rechts

Links

Abdeckung:

Ohne (alle Größen)

Mit (Größe 05-40)

Kanalplatzierung (Größe 60-80):

Unten

Oben

Platzierung (Größe 20-40):

Am Ventilator

Am Filter

Anschlussseite:

Ohne

Mit

Bodenbalken (Zubehör Größe 05-08,
andere Größen sind Standard)

Ohne

Mit

Konfiguration:

Platzierung:

Am Ventilator

Am Filter

Platzierung Geräteanschluss (von der Insp.-seite gesehen):

Rechts

Links

Kanalplatzierung (Größe 60-80):

Unten

Oben

Anschlussseite:

Ohne

Mit

Bodenbalken (Zubehör Größe 05-08,
andere Größen sind Standard)

Ohne

Mit

* Größe 80 = Ausführung 2, übrige Größen Ausführung 1.

Typenschlüssel

Luftheritzer, Wasser

Ausführung	= 1, 2, 3*
Größen:	
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:

- Leistungsvariante:
- Leistungsvariante 1
- Leistungsvariante 2
- Leistungsvariante 3
- Nur Gehäuse (Gr. 60-120)
- Platzierung Geräteanschluss (von der Insp.-seite gesehen):
- Rechts
- Links
- Ventilatorplatzierung (Größe 60-80)
- 1
- 2

- Anschlussseite:
- Ohne
- Mit
- Bodenbalken (Zubeh. Gr. 05-08, andere Größen sind Std)
- Ohne
- Mit

* Gr. 80 = Ausführung 3, Gr. 60 = Ausführung 2, sonstige Größen Ausführung 1.

Luftheritzer, Vorheizen, Wasser

Inkl. Steuerung TBLZ-1-53-0

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

Konfiguration:

- Platzierung Geräteanschluss (von der Inspektionsseite gesehen):
- Rechts
- Links
- Anschlussbrett:
- Ohne
- Mit
- Bodenbalken (Zubeh. Gr. 05-08, andere Größen sind Std)
- Ohne
- Mit

TCLA-a-bb

Ventilsatz, Kühlung und Heizung

2(3)-Wegeventil inklusive Stellantrieb, Kabel und Tauchfühler. Wird nicht für Steuerfunktion AYC verwendet, siehe Ventilsatz TBVA.

Ventilgröße:	
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
Tauchfühler	= 1
Anlegefühler	= 2

TBVL-3-aaa-b

Ventilsatz Kühlung und Heizung

2 (3)-Wegeventil inklusive Stellantrieb. Wird für Steuerfunktion AYC verwendet.

Ventilgröße:	
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

Schutztüte für Ventilstellantrieb

Für Außenmontage.

TBXZ-1-81

Typenschlüssel

Elektrischer Anschlusssatz

Für Lufterhitzer/Luftkühler Wasser

TBLZ-1-27-a

Kabel, Widerstand und Tauchfühler = 1
Kabel, Widerstand und Anlegefühler. = 2

Umwälzpumpe

Pumpensatz für die Sekundärseite von Luft erhitzen ohne Thermoguard, inklusive Rückschlagventil und Einstellventil.

TBPA-5-aaa

Kapazität bei max. 25 kPa
Druckabfall in Lufterhitzern und Rohren:
< 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

Umwälzpumpe

Pumpensatz für die Sekundärseite von Luft erhitzen ohne Thermoguard, inklusive Rückschlagventil und Einstellventil.

TBPA-6-aaa

Kapazität bei max. 25 kPa
Druckabfall in Lufterhitzern und Rohren:
0,601–1,0 l/s =100
1,01–1,5 l/s =150
1,501–2,5 l/s =250

Lufterhitzer, Elektro

Ausführung =1, 2*

Größen:

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

TCLE-a-bb

Konfiguration:

Ventilatorplatzierung (Größe 60-80)

1
2

Leistungsvar.: Größen:

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 (nur 400 V)

27 kW 07/08 (nur 400 V)

8 kW 11/12

12 kW 11/12

20 kW 11/12

27 kW 11/12

36kW 11/12

8 kW 20

12 kW 20

20 kW 20

36kW 20

47,5 kW 20 (nur 400 V)

69 kW 20 (nur 400 V)

12 kW 30

20 kW 30

27 kW 30

34 kW 30

47,5 kW 30

69 kW 30 (nur 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 (nur 400 V)

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

50 kW 100/120 (nur 400 V)

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

70 kW 100/120 (nur 230 V)

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

100 kW 100/120 (nur 400 V)

150 kW 100/120

190 kW 100/120

250 kW 100/120

Nur Gehäuse, 632 mm (Gr. 50-80)

Nur Gehäuse, 792 mm (Gr. 50-80)

Nur Gehäuse (Gr. 100-120)

Spannung:

230 V

400 V

Platzierung Geräteanschluss (von der Insp.-seite gesehen):

Rechts

Links

Anschlussseite:

Ohne

Mit

Bodenbalken (Zubehör Größe 05-08, andere Größen sind Standard)

Ohne

Mit

* Größe 80 = Ausführung 2, übrige Größen Ausführung 1.

Typenschlüssel

Luftkühler, Wasser

Ausführung	= 3, 4*
Größen:	
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:

- Ventilatorplatzierung (Größe 60-80)
- 1
- 2
- Leistungsvariante:
- Leistungsvariante 1
- Leistungsvariante 2
- Leistungsvariante 3 (nicht Gr. 04-12, 60)
- Leistungsvariante 4 (nicht Gr. 60)
- Leistungsvariante 5 (Gr. 60)
- Leistungsvariante 6 (Gr. 60)
- Nur Gehäuse, 570 mm (Gr. 50-80)
- Nur Gehäuse, 792 mm (Gr. 50-80)
- Nur Gehäuse (Gr. 120)
- Tropfenabscheider:
- Ohne
- Mit
- Platzierung Geräteanschluss (von der Insp.-seite gesehen):
- Rechts
- Links
- Anschlussseite:
- Ohne
- Mit
- Bodenbalken (Zubeh. Gr. 05-08, andere Größen sind Std)
- Ohne
- Mit

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

Ventilsatz Kühlung und Heizung

2 (3)-Wegeventil inklusive Stellantrieb.

Ventilgröße:	
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

TCKA-a-bb

Ventilsatz, Kühlung und Heizung

2(3)-Wegeventil inklusive Stellantrieb, Kabel und Tauchfühler. Wird nicht für Steuerfunktion AYC verwendet, siehe Ventilsatz TBVA.

Ventilgröße:

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

Tauchfühler = 1
Anlegefühler = 2

TBVL-3-aaa-b

Ventilsatz Kühlung und Heizung

2 (3)-Wegeventil inklusive Stellantrieb. Wird für Steuerfunktion AYC verwendet.

Ventilgröße:

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

Schutztüte für Ventilstellantrieb

Für Außenmontage.

TBXZ-1-81

Elektrischer Anschlusssatz

Für Lufterhitzer/Luftkühler Wasser

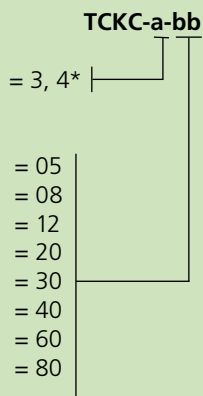
TBLZ-1-27-a

Kabel, Widerstand und Tauchfühler = 1
Kabel, Widerstand und Anlegefühler. = 2

Typenschlüssel

Luftkühler, Direktexpansion

Ausführung



Größen:

04, 05

07, 08

11, 12

14, 20

25, 30

35, 40

50, 60

70, 80

Konfiguration:

Ventilatorplatzierung (Größe 60-80)

1

2

Leistungsvariante:

Leistungsvariante 1

Leistungsvariante 2

Leistungsvariante 3 (Gr. 50-80)

Nur Gehäuse, 570 mm (Gr. 50-80)

Nur Gehäuse, 792 mm (Gr. 50-80)

Anzahl der Sektionen:

Nur Gehäuse (Gr. 50-80)

1 Sektion

2 Sektionen (nicht Gr. 04-08)

Tropfenabscheider:

Ohne

Mit

Platzierung Geräteanschluss

(von der Inspektionsseite gesehen):

Rechts

Links

Anschlussseite:

Ohne

Mit

Bodenbalken (Zubehör Größe 05-08,
andere Größen sind Standard)

Ohne

Mit

Siphon

TBXZ-1-40-3

Luftherhitzer/-kühler, Direktexpansion

Für Kältemaschine/Wärmepumpe Celest+.

Ausführung

Größe:

04, 05

07, 08

11, 12

14, 20

25, 30

35, 40

50, 60

TCCC-a-bb

= 1

= 05

= 08

= 12

= 20

= 30

= 40

= 60

Konfiguration:

Ventilatorposition

1

2

Leistungsvariante:

Leistungsvariante 1

Leistungsvariante 2 (nicht Gr. 05)

Leistungsvariante 3 (nicht Gr. 05, 08)

Leistungsvariante 4 (nicht Gr. 05, 08, 12)

Leistungsvariante 5 (nicht Gr. 05, 08, 12)

Leistungsvariante 6 (nur Gr. 60)

Spezial kurz, 570 mm (Gr. 05-40)

Spezial lang, 792 mm (Gr. 05-40)

Spezial (Gr. 60)

Nur Gehäuse (Gr. 60)

Tropfenabscheider:

Ohne

Mit

Geräteanschlussposition

(von der Inspektionsseite gesehen):

Rechts

Links

Anschlussseite:

Ohne

Mit

Bodenbalken (Zubehör Gr. 05-08,
(Standard sonstige Größen)

Ohne

Mit

Siphon

TBXZ-1-40-3

* Gr. 60, 80 = Ausführung 4, sonstige Größen Ausführung 3.

Typenschlüssel

Luftherhitzer, Heizen (Wasser) und Kühlen **TCLK-A-bb**

Ausführung	= 3, 4*	
Größen:		
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	

Anschlussseite:

Ohne

Mit

Bodenbalken (Zubehör Größe 05-08,
andere Größen sind Standard)

Ohne

Mit

* Größe 05, 08, 12, 120 = Ausführung 3

Größe 20, 30, 40, 60, 80 = Ausführung 4

Konfiguration:

Ventilatorplatzierung (Größe 60-80)

1

2

Leistungsvariante, Luftherhitzer Wasser::

Leistungsvariante 1

Leistungsvariante 2

Leistungsvariante 3

Typ des Luftkühlers:

Wasser

Direktexpansion

Ohne Luftkühler, 570 mm (Gr. 50-80)

Ohne Luftkühler, 792 mm (Gr. 50-80)

Ohne Luftkühler (Gr. 120)

Leistungsvariante, Luftkühler Wasser:

Leistungsvariante 1

Leistungsvariante 2

Leistungsvariante 3 (nicht Gr. 60)

Leistungsvariante 4 (nicht Gr. 60)

Leistungsvariante 5 (Gr. 60)

Leistungsvariante 6 (Gr. 60)

Leistungsvariante, Luftkühler Direktexpansion:

Leistungsvariante 1

Leistungsvariante 2

Leistungsvariante 3 (Gr. 50-80)

Anzahl der Sektionen, Luftkühler Direktexpansion:

1 Sektion

2 Sektionen (nicht Gr. 04-08)

Reihenfolge (aus der Luftrichtung):

Heizung, Kühlung

Kühlung, Heizung

Tropfenabscheider:

Ohne

Mit

Platzierung Geräteanschluss (von der Insp.-seite gesehen):

Rechts

Links

Typenschlüssel

Luftherhitzer, Heizen (elektro) und Kühlen TCEK-a-bb

Ausführung

= 3, 4*

Größen:

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

20 kW	30
27 kW	30
34 kW	30
47,5 kW	30
69 kW	30 (nur 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
63 kW	50/60
79 kW	50/60
90 kW	50/60 (nur 400 V)
135 kW	50/60 (nur 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 (nur 230 V)
50 kW	100/120 (nur 400 V)
67,8 kW	100/120 (nur 400 V)
70 kW	100/120 (nur 230 V)
97,6 kW	100/120 (nur 230 V)
100 kW	100/120 (nur 400 V)
150 kW	100/120
190 kW	100/120
250 kW	100/120

Konfiguration:

Ventilatorplatzierung (Größe 60-80)

1

2

Leistungsvar.: Größen:

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 (nur 400 V)

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

69 kW 20 (nur 400 V)

12 kW 30

20 kW	30
27 kW	30
34 kW	30
47,5 kW	30
69 kW	30 (nur 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
63 kW	50/60
79 kW	50/60
90 kW	50/60 (nur 400 V)
135 kW	50/60 (nur 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 (nur 230 V)
50 kW	100/120 (nur 400 V)
67,8 kW	100/120 (nur 400 V)
70 kW	100/120 (nur 230 V)
97,6 kW	100/120 (nur 230 V)
100 kW	100/120 (nur 400 V)
150 kW	100/120
190 kW	100/120
250 kW	100/120
Ohne Luftherhitzer, 632 mm (Gr. 50-80)	
Ohne Luftherhitzer, 792 mm (Gr. 50-80)	
Ohne Luftherhitzer (Größe 120)	

Spannung:

230 V

400 V

Typ des Luftkühlers:

Wasser

Direktexpansion

Ohne Luftkühler, 570 mm (Gr. 50-80)

Ohne Luftkühler, 792 mm (Gr. 50-80)

Ohne Luftkühler (Größe 120)

Leistungsvariante, Luftkühler Wasser:

Leistungsvariante 1

Leistungsvariante 2

Leistungsvariante 3 (nicht Gr. 60)

Leistungsvariante 4 (nicht Gr. 60)

Leistungsvariante 5 (Gr. 60)

Leistungsvariante 6 (Gr. 60)

* Gr. 60, 80 = Ausführung 4, sonstige Größen Ausführung 3.

Forts. nächste Seite

Typenschlüssel

Leistungsvariante, Luftkühler Direktexpansion:
 Leistungsvariante 1
 Leistungsvariante 2
 Leistungsvariante 3 (Gr. 50-80)

Anzahl der Sektionen, Luftkühler Direktexpansion:
 1 Sektion
 2 Sektionen (nicht Gr. 04-08)

Reihenfolge (aus der Luftrichtung):
 Heizung, Kühlung
 Kühlung, Heizung

Tropfenabscheider:
 Ohne
 Mit

Platzierung Geräteanschluss (von der Insp.-seite gesehen):
 Rechts
 Links

Anschlussseite:
 Ohne
 Mit

Bodenbalken (Zubehör Größe 05-08,
 andere Größen sind Standard)
 Ohne
 Mit

Ventilsatz, Kühlung und Heizung

2(3)-Wegeventil inklusive Stellantrieb, Kabel und Tauchfühler. Wird nicht für Steuerfunktion AYC verwendet, siehe Ventilsatz TBVA.

TBVL-3-aaa-b

Ventilgröße:		
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

Tauchfühler	=	1
Anlegefühler	=	2

Ventilsatz Kühlung und Heizung

2 (3)-Wegeventil inklusive Stellantrieb. Wird für Steuerfunktion AYC verwendet.

TBVA-1-aaa

Ventilgröße:		
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

Schutztüte für Ventilstellantrieb

Für Außenmontage.

TBXZ-1-81

Elektrischer Anschlusssatz

Für Lufterhitzer/Luftkühler Wasser

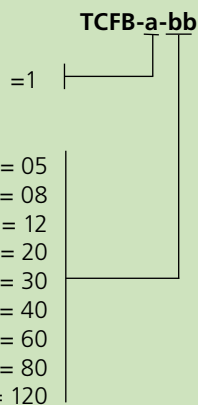
TBLZ-1-27-a

Kabel, Widerstand und Tauchfühler	=	1
Kabel, Widerstand und Anlegefühler.	=	2

Typenschlüssel

Nachfiltereinheit

Ausführung



Größen:

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:

Ventilatorplatzierung (Größe 60-80)

1

2

Platzierung Geräteanschluss (von der Insp.-seite gesehen):

Rechts

Links

Filterklasse

F9

F7

Anschlussseite:

Ohne

Mit

Bodenbalken (Zubehör Größe 05-08,
andere Größen sind Standard)

Ohne

Mit

Mischteil GOLD SD

Mischteil für GOLD SD

Abmessungen des Kanalanschlusses:

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

Ausführung:

Zwei Klappen

= 1

Drei Klappen

= 2

Ausführung

mit Motor

= 1

TBBD-3-aaa-aaa-b-c

Typenschlüssel

Hauben

Außenlufthaube

Inklusive Dachdurchführung

Für Gerätegröße:

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

TBHA-1-aaaa

Ablufthaube

Inklusive Dachdurchführung

Für Gerätegröße:

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

TBHB-1-aaaa

Kombihaube

Inklusive Dachdurchführung

Für Gerätegröße:

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

TBHC-1-aaaa

Außenwandhaube

Für Gerätegröße:

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

TBHE-1-aaaa

Schutzkasten

Schutzkasten

Größen:

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

TCWP-1-aa

Konfiguration:

Inspektionstür:

Rechts angeschlagen

Links angeschlagen

Bodenbalken (Zubehör bei Größe 05,

Standardausstattung bei anderen Größen):

Ohne

Mit

Dachabdeckung für Schutzkasten

Größen Schutzkasten:

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

TBTB-2-aa-WP

Filter

Kohlefilter

Anzahl Kohlefilterpatronen

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

TBFK-4-aa-b

Kohlefilterpatronen:

Ohne	= 0
Mit	= 1

Vorfilter

Anschlussmaß

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

Filtertyp

Aluminium	= 1
Kompakt	= 2

Drucksensor

Beinhaltet Druckfühler und Anschlusskabel.

Ausführung:

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

TBLZ-1-23-aa

Typenschlüssel

Außenmontage

Dach für Montage im Außenbereich

GOLD RX/PX

Komplett mit allen erforderlichen Montageteilen

TBTB-3-aa-bb

Für Gerätegröße:	
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

Gerätetyp	
RX	= RX
PX	= PX
Zubehör TCWP	= WP

Dach für Montage im Außenbereich

GOLD CX/SD

Komplett mit allen erforderlichen Montageteilen

TBTB-4-aa-bb

Für Gerätegröße:	
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

Gerätetyp	
CX	= CX
SD	= SD

Eintrittsteil für Außenmontage

Komplett mit Wasserabscheider und Befestigungsanordnung. Klappe kann im Teil montiert werden.

TBTA-3-aa-b-1

Für Gerätegröße:	
50, 60	= 60
70, 80	= 80
100, 120	= 120
Ausführung	Gitter = 1

Eintrittsteil für Außenmontage

Komplett mit Befestigung. Klappe und Vorfilter können im Werk montiert werden.

TBTF-a-bb-c-d-e

Ausführung	= 2/3*
Für Gerätegröße:	
04, 05	= 05
07, 08	= 08
11, 12	= 12
14, 20	= 20
25, 30	= 30
35,40	= 40
Klappe	
Ohne	= 1
Mit Stellantrieb mit Federrückstellung	= 2
Mit modulierendem Klappenstellantrieb	= 3
Vorfilter	
Ohne	= 1
Mit	= 2

Ausführung	
Rechts	= 1
Links	= 2

* Stellantrieb mit Federrücklauf (c-Code = 2) = Ausführung 3

Sonstige (c-Code = 1 oder 3) = Ausführung 2

Fortlufthaube für Außenmontage

Komplett mit Schutzgitter und Befestigungsanleitung

TBTA-2-aa-2

Anschlussmaß:	
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

Abdeckhaube, Rohrverb.-einheit GOLD CX TBXZ-2-41-aa

Für Gerätegröße:	
35, 40	= 40
50, 60	= 60
70, 80	= 80

Einbausatz für Zulufttemperatursensor

Wird bei innenseitig isolierten Kanälen verwendet.

TBLZ-1-65

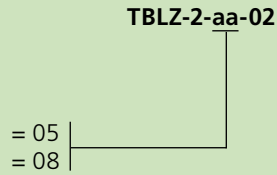
Typenschlüssel

Extra Zubehör

Mechanische Ausrüstung

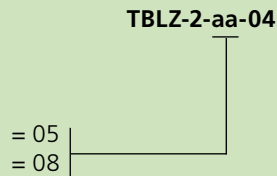
Stativ, GOLD RX
Montagesatz.

Für Gerätegröße:
04, 05
07, 08



Stativ, GOLD SD
Montagesatz.

Für Gerätegröße:
04, 05
07, 08



Bein, GOLD PX
Für GOLD PX, Größe 04-08.

TBLZ-1-43

Stativ CoolDX 08
Kann in Kombination mit GOLD PX auch als Grundrahmen für CoolDX verwendet werden.

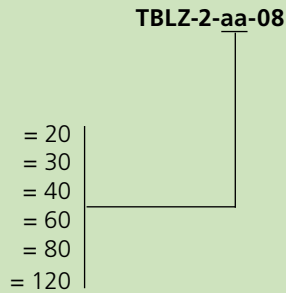
TBLZ-1-44

T Türhalterung
Für Gerätegröße 04, 05 und 08

TBLZ-1-10-09

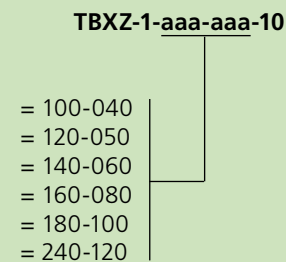
Führungsschienen
Satz für einen Anschluss

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



AnschlussMetu

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



Gummiplatte, 1 Stück
Für Grundrahmen für Gerätegröße 11, 12, 14, 20, 25, 30, 35, 40, 50, 60, 70, 80, 100, 120

TBXZ-1-36

Gummiplatte, 1 St.
Für Standfuß

TBXZ-1-37

Erhöhung für Bodenbalken
Für isoliertes Kanalzub. in Komb. mit GOLD PX stl. 04-08.

TBXZ-1-78

Anschlussenteil, GOLD Full-Face

Für Gerätegröße:
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

Anschlussenteil, COOL DX Full-Face

Für Gerätegröße:
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

Platzierung:
Außenluft/Fortluft
Abluft/Zuluft

= 1
= 2

Übergang, Anschlussabmessung Full-Face auf Anschlussabmessung Standard **TBXZ-1-90-aaa-aaa**

Ermöglicht die Montage eines Elektroregisters (mit Standardanschlussabmessung) an ein Gerät mit Anschlussabmessung Full-Face

Anschlussmaß des Zubehörs:

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

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

Typenschlüssel

Elektro- und Steuerausrüstung

Verlängerungskabel

Mit Schnellverbindung

TBLZ-1-05-a

Ausführung:

- 5 m für Lufterhitzer, Wasser und Strom = 1
- 8 m für Zuluftfühler, Drucksensor, TBIQ = 3
- 8 m für Handterminal IQnavigator = 4

Anschlusskabel

Für Druckfühler, TBIQ

TBLZ-1-26-aa

Ausführung:

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

Anschlusskabel

Für Drucksensor, TBIQ

TBLZ-2-26-aa

Ausführung:

- 0,45 m = 00

Kommunikationseinheit

Für Schnittstelle:
LON FFT-10
Trend

TBLZ-3-1-a-41

- = 1
- = 2

Verlängerungssatz

Für Drucksensor oder externen Temperaturfühler. Für Verlängerung des Kabels von 6–50 Meter.

TBLZ-2-13

Raumfühler

Zur Montage an der Wand. Schutzart IP 20.

TBLZ-1-24-2

Fühler außen/Raum

Wasserdicht zur Wandmontage im Schutzgrad IP54. Auch als Raumfühler verwendbar, wenn ein höherer Schutzgrad notwendig ist.

TBLZ-1-24-3

Drucksensor

Mit Drucksensor und Anschlusskabel.

TBLZ-1-23-aa

Ausführung:

- Nur Fühler = 00
- 1 m = 01
- 3 m = 03
- 5 m = 05
- 10 m = 10
- 15 m = 15

SD-Karte

Flash-Karte zum Übertragen und Speichern von Progr.

TBLZ-1-62-a

Ausführung:

- Ohne Programm = 1
- Mit Programm, GOLD = 2
- Mit Programm, GOLD Programmversion 5.17 = 4
- Mit Programm, GOLD Version E = 5

Transformator 230/400V

Zum Anschluss eines Gerätes an 230 V Netzspannung

TBLZ-2-aa-11

Transformator Leistung:

- 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

Transformator 230/24 VAC

TBLZ-1-46

Schaltuhr, elektronisch

TBLZ-1-47

IQlogic+

Funktionsmodul und Anschlusskabel

TBIQ-3-a-bb

Größe

- Schmal = 1
- Mittel = 2

Ausführung:

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

Externer Kanaltemperaturfühler IQlogic+

TBLZ-1-30

Feuchtigkeitsfühler

Zur Entfeuchtungs- und Taupunktregelung.

TBLZ-1-31-a

Messpunkt:

- Zuluftkanal = 1
- Abluftkanal = 2
- Für Reg.-wärmet. SD, Abluft = 3

Anlegefühler

TBLZ-1-32

Typenschlüssel

Schalteinheit zur Brand- und Rauchschutzfunktion **TBLZ-1-48-1**
 Inklusive Auswerteeinheit für Rauchdetektor

Schalteinheit zur Brand- und Rauchschutzfunktion **TBLZ-2-48-2**
 Inklusive Auswerteeinheit für Rauchdetektor und Klappenmontage, Klappe 24 VAC.

Rauchdetektor optischer **TBLZ-2-49-a**

Venturirohr	600 mm	= 1		
	1.500 mm	= 2		

Rauchdetektor optisch mit integrierter Kontrolleinheit **TBLZ-1-72-a**

Venturi-Rohr	600 mm	= 1		
	1500 mm	= 2		

Montagebeschlag für Rauchdetektor, für runde oder isolierte Kanäle **TBLZ-1-53**

Klappenstellantrieb **TBLZ-1-69**
 Mit Federrücklauf

Schaltuhr **ELQZ-1-406-a**
 0-2 Stunden verlängerter Betrieb

Ausführung:
 Zur außenliegenden Montage = 1 |

Drucktaste für verlängerten Betrieb **ELQZ-2-455-a-b**

Ausführung:
 Zur außenliegenden Montage = 1 |

Ohne Anzeige = 0 |
 Mit Anzeige = 1 |

Präsenzsensor **TBLZ-1-56**

Interner Kanaltemperaturfühler **TBLZ-1-58-aa**

Kabellänge	1 m	= 01	
	2,2 m	= 02	
	4,3 m	= 04	
	10 m	= 10	

Luftqualitätsfühler, Kanal **TBLZ-1-74-a**

Venturi-Rohr	600 mm	= 1	
	1500 mm	= 2	

Luftqualitätsfühler, Raum **ELQZ-2-504**

Schaltkasten für Xzone **TBLZ-3-50-0-b-cc**
 Steuerung von max. einer zusätzlichen Temperaturzone

Art des Fühlers

Zuluft	= 1	
Zuluft/Abluft	= 2	
Zuluft/Raum	= 3	

Anschlusskabel

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

ReCO₂ **TBLZ-2-51**
 Kompletter Satz zur Steuerung der Mischfunktion. Druckfühler und IQlogic+ gehören zum Lieferumfang. Ein Luftqualitätsfühler muss separat bestellt werden. Die Außenluftklappe muss vom Typ modulierend sein. Das Gerät muss mit einem Umluftteil ausgerüstet sein. Nur Größe 14-80.

Steuerung des Lufterhitzers Vorheizen **TBLZ-2-53-0**
 Inklusive Temperaturfühler für Kanal und IQlogic+ mit Kabel 0,25 Meter.

All Year Comfort **TBLZ-2-59-a-0-cc**
 Schaltkasten für die Steuerung des Wasservorlaufs.

Funktion

Kühlregelung	= 1	
Heizregelung	= 2	
Kühl- und Heizregelung	= 3	

Anschlusskabel

1 Meter	= 01	
3 Meter	= 03	
5 Meter	= 05	
10 Meter	= 10	
15 Meter	= 15	
> 15 Meter	= xx	

VOC-Fühler **TBLZ-1-60-2-2**
 Wird für Wise Apartment oder die Bedarfssteuerung von GOLD verwendet.

Typenschlüssel

Anschlussdose für IP54 **TBLZ-1-61**

Für Verlängerungskabel TBLZ-1-05-a.

Netzadapter IQnavigator **TBLZ-1-70**

Für Bedienterminal.

Bedienterminal **TBLZ-1-71-a**

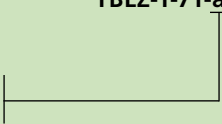
Bedienterminal

Ohne WLAN

Mit WLAN

= 1

= 2



Gehäuse, IQlogic⁺-Modul **TBLZ-1-73**

IP65

Externer Temperaturfühler Abluftkanal **TBLZ-1-76**

