

TrueCompact

KOMPAKTLÜFTUNGSGERÄTE EINER
NEUEN GENERATION.

robatherm

the air handling company

KOMPAKT UND EFFIZIENT.



robatherm

robatherm



HOCHEFFIZIENTE PRODUKTION.

Die Komposition aller Prozesse
schafft Effizienz –
bei Herstellung, Installation und
Betrieb des RLT-Geräts.

 youtube.com/robathermtv

QUALITÄT KOMPAKT VERPACKT.

Mit TrueCompact erreicht Premium-Qualität die Kompaktklasse. Mit einem Leistungsspektrum bis 11.500 m³/h überzeugen Kompaktlüftungsgeräte der Baureihe TrueCompact mit herausragenden Gehäusekennwerten und Energieeffizienz.

- Revisionstüren für gute Zugänglichkeit | 1
- Hocheffiziente EC-Ventilatoren | 2
- Integrierte Regelung | 3
- Pulverbeschichtetes Gerätegehäuse inklusive Grundrahmen | 4



1 2
3 4





PREMIUM-QUALITÄT

- ➔ Volumenstrom bis 11.500 m³/h
- ➔ Innenraum- und wetterfeste Ausführung
- ➔ Konform mit der ErP-Stufe 2018
- ➔ EUROVENT-Energieeffizienzlabel A+ (2016)
- ➔ Plug & Play – Anschlussfertig geliefert
- ➔ Wärmerückgewinnungssysteme (Rotationswärmeübertrager oder Gegenstrom-Plattenwärmeübertrager) mit Rückwärmzahl bis 86%
- ➔ Hervorragender Korrosionsschutz innen und außen durch Pulverbeschichtung
- ➔ Hoher Hygienestandard: TÜV-geprüft nach DIN EN 13053 und VDI 6022
- ➔ Hochwertige Gehäusekonstruktion inklusive Revisionstüren in T2/TB1-Qualität
- ➔ Geringe Stromkosten durch hocheffiziente EC-Ventilatoren
- ➔ Komfortable Web-/Fernbedienung mittels Web Server

EFFIZIENZ NACH WAHL.

Bei der Wärmerückgewinnung haben Sie die Wahl
zwischen zwei hocheffizienten Systemen:

TrueCompact|P mit Gegenstrom-Plattenwärmeübertrager

TrueCompact|R mit Rotationswärmeübertrager

TrueCompact|P

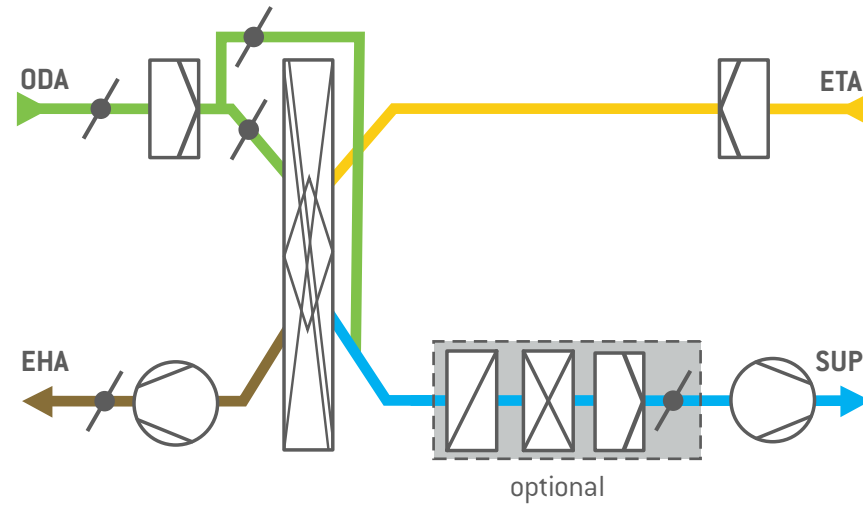


TrueCompact|R

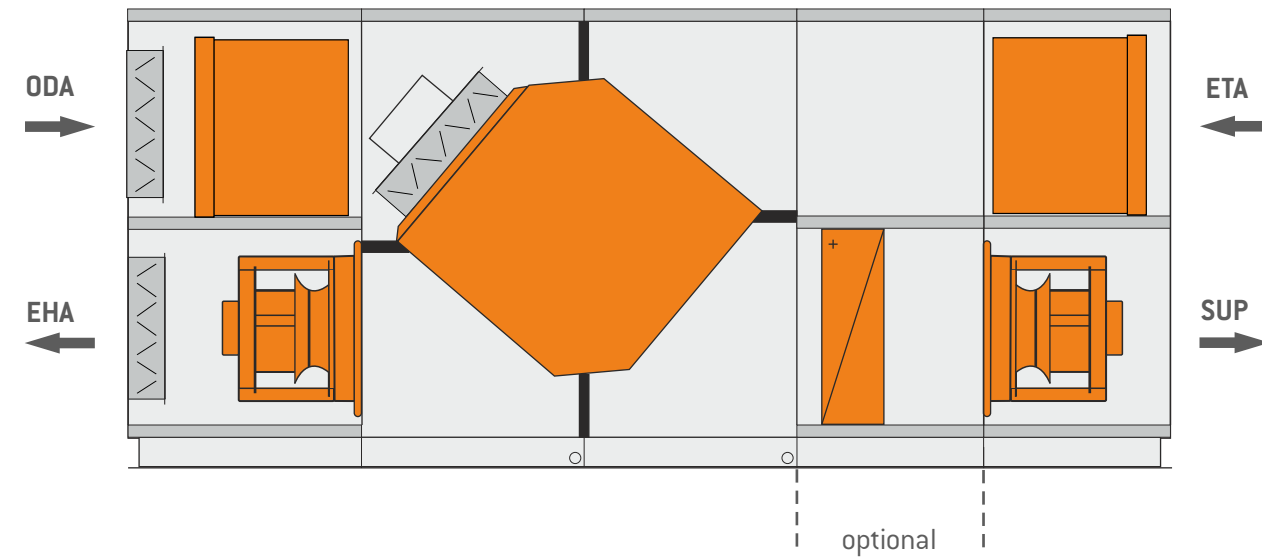


TrueCompact | P

ANLAGENSHEMA



GERÄTESKIZZE



TECHNISCHE DATEN

Geräte-typ	Höhe	Tiefe	Länge	Gewicht	Volumenstrom	V-Klasse (DIN EN 13053)	Rückwärmzahl trocken (DIN EN 308)
[-]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[m³/h]	[-]	[%]
P i06 P e06	892	902	2488	600	1150	V1	83
P i09 P e09	1198	1208	2488	820	2125	V3	84
P i12 P e12	1504	1514	2692	1110	4300	V1	83
P i15 P e15	1810	1820	2896	1500	6200	V2	84
P i15+ P e15+	1810	1820	3202	1680	7700	V4	84
P i18 P e18	2116	2126	3202	1950	9350	V1	84
P i18+ P e18+	2116	2126	3610	2150	11000	V2	83

Geräte-typ	Schalleistung SUP/ETA	Leistungsaufnahme Ventilatoren SUP/ETA	SFPv SUP/ETA (DIN EN 13779)	ErP-Stufe (1253/2014/EU)	EUROVENT-Klasse (2016)
[-]	[dB(A)]	[kW]	[kW/m³/s]	[-]	[-]
P i06 P e06	80/69	0,44/0,43	1,23/1,15	2018	A+
P i09 P e09	84/67	0,75/0,72	1,24/1,13	2018	A+
P i12 P e12	84/67	1,37/1,37	1,07/1,04	2018	A+
P i15 P e15	82/66	1,76/1,72	0,95/0,89	2018	A+
P i15+ P e15+	85/69	2,35/2,29	1,04/0,97	2018	A+
P i18 P e18	86/72	2,71/2,70	0,96/0,93	2018	A+
P i18+ P e18+	92/76	3,39/3,36	1,04/0,99	2018	A+

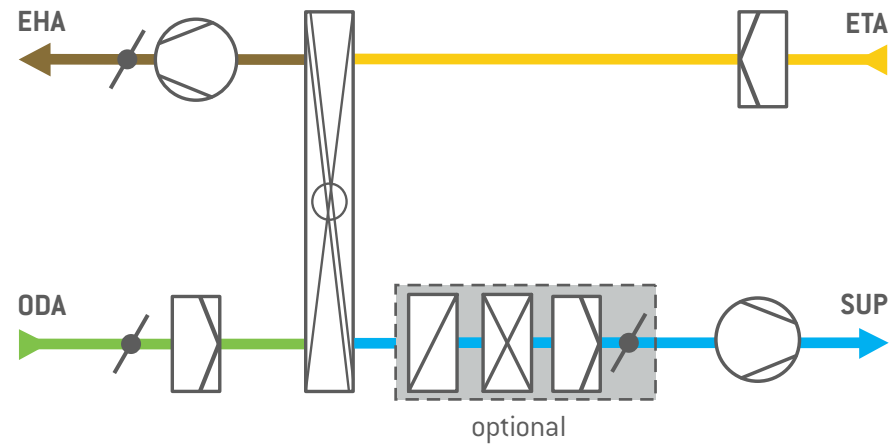
Bezeichnungen für Luftarten (nach DIN EN 13779):
 ODA = Außenluft, SUP = Zuluft,
 ETA = Abluft, EHA = Fortluft

Auslegungsbedingungen WRG (DIN EN 308):
 ODA = +5°C/0% r.F.
 ETA = +25°C/0% r.F.

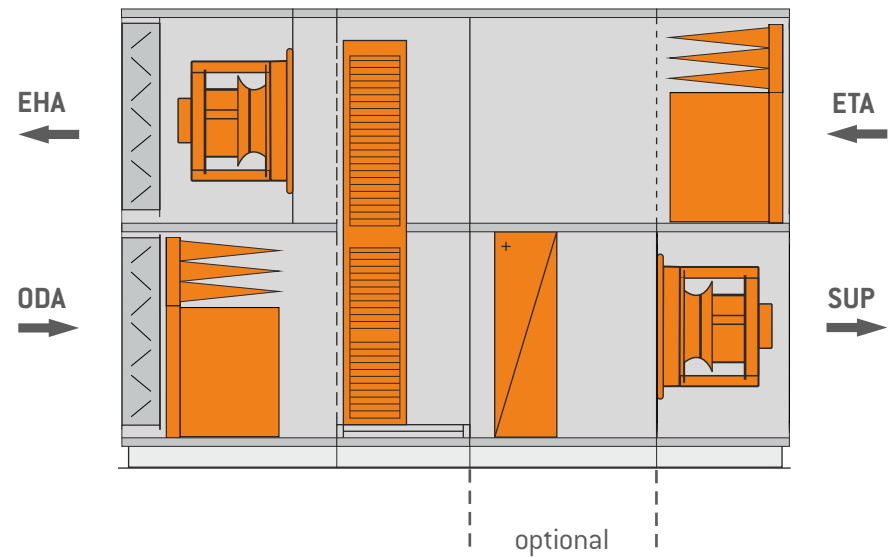
Externe Druckerhöhung (SUP/ETA):
 300 Pa/300 Pa

TrueCompact | R

ANLAGENSHEMA



GERÄTESKIZZE



TECHNISCHE DATEN

Geräte- typ	Höhe [mm]	Tiefe [mm]	Länge [mm]	Gewicht [kg]	Volumenstrom [m³/h]	V-Klasse (DIN EN 13053)	Rückwärmzahl trocken (DIN EN 308)
[-]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[m³/h]	[-]	[%]
R i06 R e06	892	902	1876	550	1150	V1	73
R i09 R e09	1198	1208	1876	710	2125	V3	82
R i12 R e12	1504	1514	1978	960	4800	V2	81
R i15 R e15	1810	1820	1978	1250	7000	V3	82
R i18 R e18	2116	2126	2080	1650	11500	V2	81

Geräte- typ	Schalleistung SUP/ETA	Leistungsaufnahme Ventilatoren SUP/ETA	SFPv SUP/ETA (DIN EN 13779)	ErP-Stufe (1253/2014/EU)	EUROVENT-Klasse (2016)
[-]	[dB(A)]	[kW]	[kW/m³/s]	[-]	[-]
R i06 R e06	80/66	0,42/0,40	1,18/1,07	2018	A+
R i09 R e09	84/67	0,74/0,70	1,24/1,10	2018	A+
R i12 R e12	85/68	1,50/1,79	1,02/1,12	2018	A+
R i15 R e15	84/67	1,98/1,89	0,96/0,87	2018	A+
R i18 R e18	92/77	3,36/3,25	1,01/0,95	2018	A+

Bezeichnungen für Luftarten
(nach DIN EN 13779):
ODA = Außenluft, SUP = Zuluft,
ETA = Abluft, EHA = Fortluft

Auslegungsbedingungen WRG
(DIN EN 308):
ODA = +5°C/0% r.F.
ETA = +25°C/0% r.F.

Externe Druckerhöhung (SUP/ETA):
300 Pa/300 Pa



ANSCHLUSSFERTIG GELIEFERT.

RLT-Geräte der Baureihe TrueCompact werden anschlussfertig geliefert – mit Energieeffizienzlabel und natürlich ErP-konform.

➔ robatherm.com/de/truecompact

robatherm

the air handling company

robatherm
Industriestrasse 26
89331 Burgau, Germany

Tel. +49 8222 999-0
Fax +49 8222 999-222
info@robatherm.com
www.robatherm.com