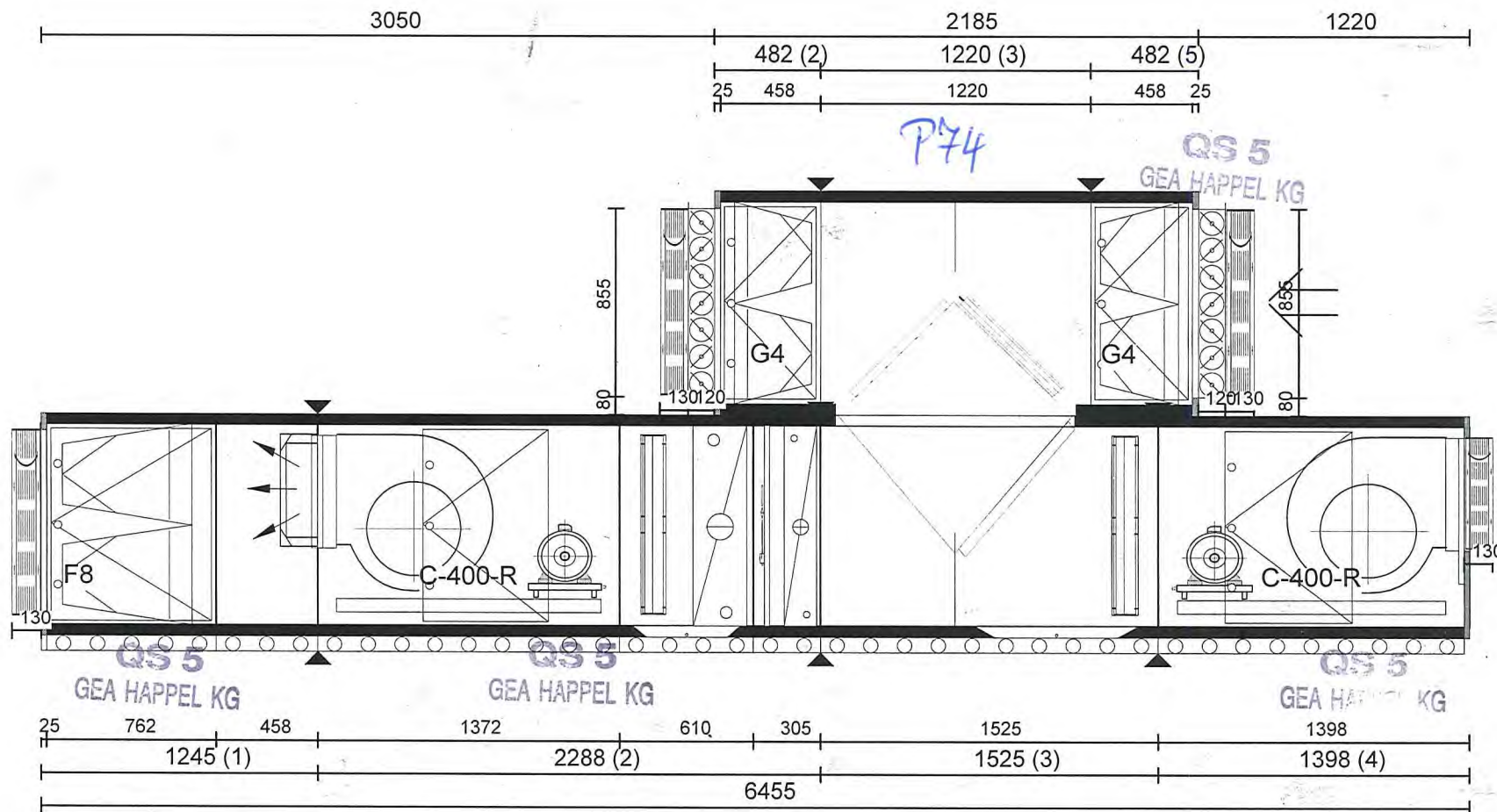


P292

Baumgartner



- Rep. Schalter
- Elektro
- Lichtschalter
- Meßöffnung
- Öffnung allg.
- Diff. druck
- Zeigethermometer
- Kontaktmanometer
- U-Rohr Man.
- Rohrmanometer

- dp
- dp
- Thermometer
- Ablaufheizung
- Frostschutzheizung
- Syphon
- Mischventil
- Stellmotor
- Teilungsstoß

Liefereinheit-Gewicht [kg]	
1	198
2	640
3	431
4	280
5	110
Globales Zubehör 1 kg	
Gesamt 1661 kg	

GEA 1 : 30

Bedienseite

15.15IVV

liegend/ übereinander

Projekt
NM Olomouc

Anlage

Kunde
DALDROP Technik LB

Kundenposition
20.

Anzahl
1

Bearbeiter
Radim Šourek

Angebot
54576_20.

Auftragsnummer
304863_380

Auftragsnummer-Werk
412795_380

B

⑦	⑤	⑧	⑤	⑨	④	⑥	⑩	⑤	⑧
PAN 762 VV	PAN 457 VV	PAN 915 VV	PAN 457 VV	PAW 610 V2	PAN 305 VV	PAN 610 VV	PAW 915 V2	PAN 457 VV	PAN 915 VV

R

⑦	⑤	⑦	⑥	⑥	④	⑥	⑥	④	⑥	⑦
PAN 762 VV	PAN 457 VV	PAN 762 VV	PAN 610 VV	PAN 610 VV	PAN 305 VV	PAN 610 VV	PAN 610 VV	PAN 305 VV	PAN 610 VV	PAN 762 VV

D

⑦	⑤	⑦	⑥	⑥	④	③	④	⑥	⑦
PAN 762 VV	PAN 457 VV	PAN 762 VV	PAN 610 VV	PAN 610 VV	PAN 305 VV	FFF 1220 VV	PAN 305 VV	PAN 610 VV	PAN 762 VV

F

②	⑤	⑤	①	④	④	④	⑪	⑥	⑥	④	④	①	⑤
BTR 762 VV	PAN 457 VV	PAN 457 VV	BTR 610 VV	PAN 305 VV	PAN 305 VV	PAN 305 VV	PEF 305 VV	PAN 610 VV	PAN 610 VV	PAN 305 VV	PAN 305 VV	BTR 610 VV	PAN 457 VV

13ZSTWJA0606VV2	1	STW	915	915	V	V
12ZSTW2X0606VV2	1	STW	915	915	V	V
11ZPEF0206VV2	1	PEF	305	915	V	V
10ZPAW0606VV22	1	PAW	915	915	V	2
9 ZPAW0406VV22	1	PAW	610	915	V	2
8 ZPAN0606VV2	2	PAN	915	915	V	V
7 ZPAN0506VV2	7	PAN	762.5	915	V	V
6 ZPAN0406VV2	11	PAN	610	915	V	V
5 ZPAN0306VV2	8	PAN	457.5	915	V	V
4 ZPAN0206VV2	10	PAN	305	915	V	V
3 ZFFF0806VV2	1	FFF	1220	915	V	V
2 ZBTR0506VV2	1	BTR	762.5	915	V	V
1 ZBTR0406VV2	2	BTR	610	915	V	V

Pos. VKNR Stk. Bez. Breite Höhe Außen

⑫

STW2X
915
VV

⑬

STWJA
915
VV

GEA

1 : 35

Panneelverlegeplan-Unten

15.15IVVV

liegend/ Übereinander

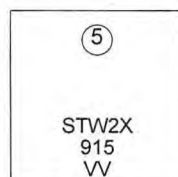
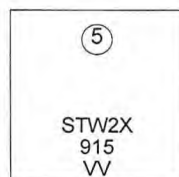
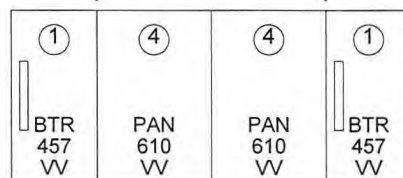
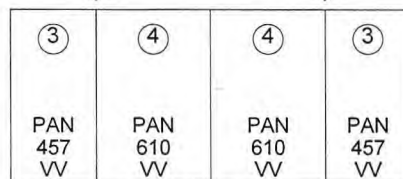
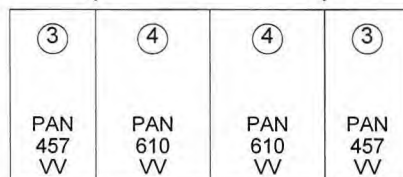
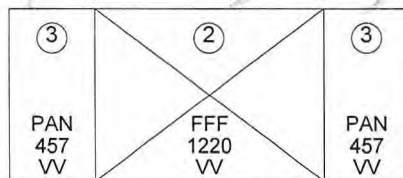
Projekt
NM Olomouc
AnlageKunde
DALDROP Technik LB
Kundenposition
20.Anzahl
1Bearbeiter
Radim Šourek
Angebot
54576_20.
Auftragsnummer
304863_380
Auftragsnummer-Werk
412795_380

B

R

D

F



1 : 40

Panneelverlegeplan-Oben

15.15IVVV

liegend/ Übereinander

Projekt
NM Olomouc
Anlage

Kunde
DALDROP Technik LB
Kundenposition
20.

Anzahl
1

Bearbeiter
Radim Šourek
Angebot
54576_20.
Auftragsnummer
304863_380
Auftragsnummer-Werk
412795_380

5	ZSTW2X0606VV2	2	STW	915	915	V	V
4	ZPAN0406VV2	6	PAN	610	915	V	V
3	ZPAN0306VV2	6	PAN	457.5	915	V	V
2	ZFFF0806VV2	1	FFF	1220	915	V	V
1	ZBTR0306VV2	2	BTR	457.5	915	V	V
Pos.	VKNR	Stk.	Bez.	Breite	Höhe	Außen	Innen



Geschäftsbereich
Lufttechnik

GEA
Happel GmbH & Co KG

Obeltsham 15
A-4673 Gaspoltshofen
Tel. (+43) 07735 80000 Fax. (+43) 07735 8000114

NM Olomouc

GEA Nr. 412795/380
Pos. 20.
Typ 15.15 IVVV
Anzahl 1

GEA ATPlus 1 Stk.
15.15IVVV

GEHÄUSE AUSFÜHRUNG

Innengerät

Materialeigenschaften

- Innenschale
sendzimiervverzinktes Stahlblech
- Aussenschale
sendzimiervverzinktes Stahlblech
- Einbauteile
sendzimiervverzinktes Stahlblech
- Gehäusewandstärke 50mm
- Wärmedurchgangszahl des Paneelaufbaues
 $K = 0,57 \text{ W/m}^2\text{K}$
- bewertetes Schalldämmmass $R_w = 44 \text{ dB}$
(DIN 52210 T4, Ö-NORM S5103)

ABLUF

STW2B 1 Stk.
STIRNWAND MIT ANSCHLUSS ÜBER GESAMTEN
QUERSCHNITT

Abmessungen	mm	
freie Öffnung	m ²	
Luftvolumenstrom	m ³ / h	6300
Luftvolumenstrom	m ³ / s	1.750
Luftgeschwindigkeit	m/s	2.394

ZST0606SX 1 Stk.
SEGELTUCHSTUTZEN
- Stutzenlage 0

ZJA0606XV0 1 Stk.
JALOUSIEKLAPPE
- über Gerätequerschnitt
- Standard verzinkt gegenläufig
- Stutzenlage 0
- aussenliegend angeordnet
Druckverlust Pa 4

FIT 1 Stk.
TASCHENFILTER
Filterklasse, EN 779 G4
Wirkungsgrad Em % 0
Abscheidegrad Am % 92
Filtermedium Synthetikfaser
Filterfläche m² 4.7
Filterlänge mm 360
Anfangsdruckdiff. Pa 30
empf. Enddruckdiff. Pa 200
Dim. Druckdiff. Pa 115



Geschäftsbereich
Lufttechnik

GEA
Happel GmbH & Co KG

Obeltsham 15
A-4673 Gaspoltshofen
Tel. (+43) 07735 80000 Fax. (+43) 07735 8000114

NM Olomouc

GEA Nr. 412795/380
Pos. 20.
Typ 15.15 IVVV
Anzahl 1

max. zul. Temp.	°C	100.0
max. zul. Feuchte	%	100
Filtergrösse 1	mm	305
Anzahl Filter	-	1
Filtergrösse 2	mm	305
Anzahl Filter	-	2
Filtergrösse 3	mm	610
Anzahl Filter	-	1

✓ **PE1GGSL 1 Stk.**

WÄRMERÜCKGEWINNUNG ECOPLAT

**Rekuperative Energierückgewinnung
mittels Alu-Plattenaustauscher**

mit Bypass

Rückwärmezahl	-	0.57
Wirkungsgrad	%	57
Ges. Leistung	kW	48.8

Platten WT

Material	Aluminium	
Lam.abstand	mm	?????
Gewicht	kg	43

Luftstrom

	Erhitzer	Kühler
Luftvolumenstrom	m³/h 6900	6300
Luftvolumenstrom	m³/s 1.917	1.750
Anströmgeschw.	m/s 3.316	3.028
Anströmfläche	m² 0.58	0.58
Druckverlust	Pa 240	248
Temp. Eintritt	°C -15.0	22.0
Feuchte Eintritt	% 90	40
abs. Feuchte Ein	g/kg 0.9	6.6
EKT Eintritt	°C -15.2	13.9
Temp. Austritt	°C 6.1	3.3
Feuchte Austritt	% 16	99
abs. Feuchte Aus	g/kg 0.9	4.8
EKT Austritt	°C -0.6	0.0
Kondensat	kg/h	13.2

✓ **VKL_OA-BW 1 Stk.**

VENTILATOR EINHEIT - ABLUFT

Radialventilator mit Gehäuse

Ventilator

Ventilatorotyp	THLZ400-BW
Fabrikat	Comefri

Genauigkeitsklasse

Schaufelform rückwärtsgekrümmt

Schaufelzahl	-	0
Luftvolumenstrom	m³/h	6300
Luftvolumenstrom	m³/s	1.750
Bezugsdruck	bar	1.013
Bezugstemp.	°C	20
ext. Druck Ansaug	Pa	400
ext. Druck Ausblas	Pa	0
ext. Druck gesamt	Pa	400
Gerätewiderstand	Pa	367
dp Vent.kammer	Pa	52
ges. Druck	Pa	847



Geschäftsbereich
Lufttechnik

GEA
Happel GmbH & Co KG

Obeltsham 15
A-4673 Gaspoltshofen
Tel.(+43) 07735 80000 Fax.(+43) 07735 8000114

NM Olomouc

GEA Nr. 412795/380
Pos. 20.
Typ 15.15 IVVV
Anzahl 1

dyn. Druck	Pa	28
stat. Druck	Pa	819
Drehzahl	1/min	1919
Wirkungsgrad	%	78
Wellenleistung	kW	1.9
Trägheitsmoment	kg m ²	0.150
max. ges. Druck	Pa	2100
max. Drehzahl	1/min	2850
max. Wellenleistung	kW	7.5
Schalleist. unbew.	dB	97
Schalleist. A-bew.	dB(A)	88

Ventilator-Schalleistungsspektrum

Frequenz	Saug Seite	Druck Seite	
63 Hz	85/ 59	94/ 68	dB/dB(A)
125 Hz	82/ 66	86/ 70	dB/dB(A)
250 Hz	83/ 74	86/ 77	dB/dB(A)
500 Hz	80/ 77	81/ 78	dB/dB(A)
1000 Hz	82/ 82	82/ 82	dB/dB(A)
2000 Hz	76/ 77	76/ 77	dB/dB(A)
4000 Hz	70/ 71	70/ 71	dB/dB(A)
8000 Hz	66/ 65	66/ 65	dB/dB(A)
Summe	90/ 85	96/ 86	dB/dB(A)

Motor

Nennleistung	kW	0.90	3.0
Nenndrehzahl	1/min	980	1450
Pole	-	6	4
Wicklungsschaltung		Y	Y
Wicklungsart	getrennte	Wicklung	
Spannung/Frequenz	V/Hz	3x400/50	
Nennstrom	A	3.0	6.7
Anlaufstrom	A	13.5	41
Anlaufzeit	s	1.6	1.0
max. Anlaufzeit	s	15	8
Servicefaktor	-		1.1
Trägheitsmoment	kg m ²	0.011	
Anlaufmoment	Nm	17.6	42
Kippmoment	Nm	22	50
Nennmoment	Nm	8.8	19.8
Schutzart		IP	55
Iso-Klasse			F
Bauform			B3
Baugröße	-		112M
Wicklungsschutz		Kaltleiter	
Gewicht	kg		35

Antrieb

Riementyp		SPA
Riemenlänge		1832
Rillenzahl	-	2
Achsabstand	mm	752
Welle Ventilator	mm	30
Scheibe Vent.	mm	90
Buchse Ventilator		1610
Welle Motor	mm	28
Scheibe Motor	mm	118
Buchse Motor		1610
IST-Drehzahl	1/min	1901



Geschäftsbereich
Lufttechnik

GEA
Happel GmbH & Co KG

Obeltsham 15
A-4673 Gaspoltshofen
Tel. (+43) 07735 80000 Fax. (+43) 07735 8000114

NM Olomouc

GEA Nr. 412795/380
Pos. 20.
Typ 15.15 IVVV
Anzahl 1

Geräte-Schalleistungsspektrum

Frequenz	Geräte		aussen am	
	Ansaug	Ausblas	Gehäuse	
63 Hz	85/ 59	94/ 68	73/ 47	dB/dB (A)
125 Hz	82/ 66	86/ 70	65/ 49	dB/dB (A)
250 Hz	83/ 74	86/ 77	54/ 45	dB/dB (A)
500 Hz	80/ 77	81/ 78	36/ 33	dB/dB (A)
1000 Hz	82/ 82	82/ 82	33/ 33	dB/dB (A)
2000 Hz	76/ 77	76/ 77	23/ 24	dB/dB (A)
4000 Hz	70/ 71	70/ 71	<20/ 21	dB/dB (A)
8000 Hz	66/ 65	66/ 65	<20/<20	dB/dB (A)
Summe	90/ 85	96/ 86	74/ 52	dB/dB (A)

ZST000JSX 1 Stk.

SEGELTUCHSTUTZEN

- Ventilatorstutzen AST-A

ZULUFT

STW2S 1 Stk.

STIRNWAND MIT ANSCHLUSS ÜBER GESAMTEN

QUERSCHNITT

Abmessungen	mm	
freie Öffnung	m ²	
Luftvolumenstrom	m ³ /h	6900
Luftvolumenstrom	m ³ /s	1.917
Luftgeschwindigkeit	m/s	2.622

ZJA0606XV0 1 Stk.

JALOUSIEKLAPPE

- über Gerätequerschnitt
- Standard verzinkt gegenläufig
- Stutzenlage 0
- aussenliegend angeordnet

Druckverlust Pa 4

ZST0606SX 1 Stk.

SEGELTUCHSTUTZEN

- Stutzenlage 0

FIT 1 Stk.

TASCHENFILTER

Filterklasse, EN 779		G4
Wirkungsgrad Em	%	0
Abscheidegrad Am	%	92
Filtermedium		Synthetikfaser
Filterfläche	m ²	4.7
Filterlänge	mm	360
Anfangsdruckdiff.	Pa	33
empf. Enddruckdiff.	Pa	200



Geschäftsbereich
Lufttechnik

GEA
Happel GmbH & Co KG

Obeltsham 15
A-4673 Gaspoltshofen
Tel.(+43) 07735 80000 Fax.(+43) 07735 8000114

NM Olomouc

GEA Nr. 412795/380
Pos. 20.
Typ 15.15 IVVV
Anzahl 1

Dim. Druckdiff.	Pa		117
max. zul. Temp.	°C		100.0
max. zul. Feuchte	%		100
Filtergrösse 1	mm	305	305
Anzahl Filter	-		1
Filtergrösse 2	mm	305	610
Anzahl Filter	-		2
Filtergrösse 3	mm	610	610
Anzahl Filter	-		1

✓ **PE1GGS** 1 Stk.

WÄRMERÜCKGEWINNUNG ECOPLAT

**Rekuperative Energierückgewinnung
mittels Alu-Plattenaustauscher**

mit Bypass

Rückwärmezahl	-		0.57
Wirkungsgrad	%		57
Ges. Leistung	kW		48.8

Platten WT

Material	Aluminium		
Lam.abstand	mm		?????
Gewicht	kg		43

Luftstrom Erhitze Kühler

Luftvolumenstrom	m³/h	6900	6300
Luftvolumenstrom	m³/s	1.917	1.750
Anströmgeschw.	m/s	3.316	3.028
Anströmfläche	m²	0.58	0.58
Druckverlust	Pa	240	248
Temp. Eintritt	°C	-15.0	22.0
Feuchte Eintritt	%	90	40
abs. Feuchte Ein	g/kg	0.9	6.6
FKT Eintritt	°C	-15.2	13.9
Temp. Austritt	°C	6.1	3.3
Feuchte Austritt	%	16	99
abs. Feuchte Aus	g/kg	0.9	4.8
FKT Austritt	°C	-0.6	0.0
Kondensat	kg/h		13.2

✓ **ZTA06063** 1 Stk.

TROPFENABSCHIEDER TAA TAA

für verkürzte Wärmetauscher v ≤ 3,6m/s

Druckverlust	Pa		
--------------	----	--	--

✓ **ZZLKS** 1 Stk.

KUGELSYPHON, Innenaufstellung

- max. 2000Pa Unterdruck

✓ **EKFAA** 1 Stk.

ERHITZER-FÜHLERRAHMENKAMMER

mit Lamellenwärmetauscher

Wärmetauscher



Geschäftsbereich
Lufttechnik

GEA
Happel GmbH & Co KG

Obeltsham 15
A-4673 Gaspoltshofen
Tel. (+43) 07735 80000 Fax. (+43) 07735 8000114

NM Olomouc

GEA Nr. 412795/380
Pos. 20.
Typ 15.15 IVVV
Anzahl 1

Material	Kupfer/Aluminium	
Rippenrohrsystem	SD211/112	
Rohrreihen	-	1
Wegezahl	-	4
Lam.abstand	mm	21.0
berippte Höhe	mm	864
berippte Länge	mm	758
Anschlüsse	außen	
Anschlüsse	DN	1 x 25
Inhalt	l	2
Leergewicht	kg	18
Luft		
Luftvolumenstrom	m³ /h	6900
Luftvolumenstrom	m³ /s	1.917
Anströmgeschwk.	m/s	2.927
Druckverlust	Pa	29
Temp. Eintritt	°C	3.0
Feuchte Eintritt	%	15
abs. Feuchte Ein	g/kg	0.7
FKT Eintritt	°C	-2.7
Temp. Austritt	°C	27.0
Feuchte Austritt	%	3
abs. Feuchte Aus	g/kg	0.7
FKT Austritt	°C	10.0
Ges. Leistung	kW	56
Leistungsreservr	%	12.2
Wasser		
Anteil Glykol	%	0
Temp. Eintritt	°C	80.0
Temp. Austritt	°C	60.0
Massenstrom	kg/h	2386.6
Mediumvolumenstrom	m³ /h	2.4
Strömungsgeschwk.	m/s	1.012
Druckverlust	kPa	9.1
max. zul. Temp.	°C	110
max. zul. Druck	bar	16.0

KKWAA 1 Stk.

KÜHLER EINHEIT

Kammer mit Lamellenwärmetauscher

Wärmetauscher

Material	Kupfer/Aluminium	
Rippenrohrsystem	SD211/110	
Rohrreihen	-	4
Wegezahl	-	4
Lam.abstand	mm	21.0
berippte Höhe	mm	864
berippte Länge	mm	739
Anschlüsse	außen	
Anschlüsse	DN	1 x 50
Inhalt	l	10
Leergewicht	kg	45
Luft		
Luftvolumenstrom	m³ /h	6900
Luftvolumenstrom	m³ /s	1.917



Geschäftsbereich
Lufttechnik

GEA
Happel GmbH & Co KG

Obeltsham 15
A-4673 Gaspoltshofen
Tel. (+43) 07735 80000 Fax. (+43) 07735 8000114

NM Olomouc

GEA Nr. 412795/380
Pos. 20.
Typ 15.15 IVVV
Anzahl 1

Anströmgeschwk.	m/s	3.002
Druckverlust	Pa	126
Temp. Eintritt	°C	30.0
Feuchte Eintritt	%	40
abs. Feuchte Ein	g/kg	10.6
FKT Eintritt	°C	20.1
Temp. Austritt	°C	16.0
Feuchte Austritt	%	87
abs. Feuchte Aus	g/kg	9.8
FKT Austritt	°C	14.6
Kondensat	kg/h	6.5
Ges. Leistung	kW	37.5
Sens. Leistung	KW	32.7
Leistungsreservr	%	9.7
Wasser		
Anteil Glykol	%	0
Temp. Eintritt	°C	6.0
Temp. Austritt	°C	12.0
Massenstrom	kg/h	5366.7
Mediumvolumenstrom	m³ /h	5.4
Strömungsgeschwk.	m/s	0.514
Druckverlust	kPa	3
max. zul. Druck	bar	16.0

ZZLKSX 1 Stk.
KUGELSYPHON, Innenaufstellung
- max. 2000Pa Unterdruck

ZTA06061 1 Stk.
TROPFENABSCHIEDER TA1
für stand. Wärmetauscher v < 3,6 m/s
Druckverlust Pa 11

VKL 0A-BW 1 Stk.
VENTILATOR EINHEIT - ZULUFT
Radialventilator mit Gehäuse
Ventilator
Ventilatorotyp THLZ400-BW
Fabrikat Comefri
Genauigkeitsklasse
Schaufelform rückwärtsgekrümmt
Schaufelzahl - 0
Luftvolumenstrom m³ /h 6900
Luftvolumenstrom m³ /s 1.917
Bezugsdruck bar 1.013
Bezugstemp. °C 20
ext. Druck Ansaug Pa 700
ext. Druck Ausblas Pa 0
ext. Druck gesamt Pa 700
Gerätewiderstand Pa 737
dp Vent.kammer Pa 63
ges. Druck Pa 1533



Geschäftsbereich
Lufttechnik

GEA
Happel GmbH & Co KG

Obeltsham 15
A-4673 Gaspoltshofen
Tel.(+43) 07735 80000 Fax.(+43) 07735 8000114

NM Olomouc

GEA Nr. 412795/380
Pos. 20.
Typ 15.15 IVVV
Anzahl 1

dyn. Druck	Pa	33
stat. Druck	Pa	1500
Drehzahl	1/min	2509
Wirkungsgrad	%	74
Wellenleistung	kW	4.0
Trägheitsmoment	kg m ²	0.150
max. ges. Druck	Pa	2100
max. Drehzahl	1/min	2850
max. Wellenleistung	kW	7.5
Schalleist. unbew.	dB	104
Schalleist. A-bew.	dB(A)	97

Ventilator-Schalleistungsspektrum

Frequenz	Saug Seite	Druck Seite	
63 Hz	91/ 65	102/ 76	dB/dB(A)
125 Hz	89/ 73	97/ 81	dB/dB(A)
250 Hz	89/ 80	93/ 84	dB/dB(A)
500 Hz	90/ 87	92/ 89	dB/dB(A)
1000 Hz	88/ 88	90/ 90	dB/dB(A)
2000 Hz	84/ 85	86/ 87	dB/dB(A)
4000 Hz	78/ 79	80/ 81	dB/dB(A)
8000 Hz	73/ 72	75/ 74	dB/dB(A)
Summe	97/ 92	104/ 95	dB/dB(A)

Motor

Nennleistung	kW	1.7	5.4
Nenndrehzahl	1/min	975	1460
Pole	-	6	4
Wicklungsschaltung		Y	Y
Wicklungsart	getrennte	Wicklung	
Spannung/Frequenz	V/Hz	3x400/50	
Nennstrom	A	4.6	11.4
Anlaufstrom	A	23	75
Anlaufzeit	s	1.4	1.0
max. Anlaufzeit	s	10	6
Servicefaktor	-		1.1
Trägheitsmoment	kg m ²	0.024	
Anlaufmoment	Nm	35	67
Kippmoment	Nm	43	88
Nennmoment	Nm	16.7	35
Schutzart		IP	55
Iso-Klasse			F
Bauform			B3
Baugröße	-		132M
Wicklungsschutz		Kaltleiter	
Gewicht	kg		56

Antrieb

Riementyp		SPA
Riemenlänge		1882
Rillenzahl	-	2
Achsabstand	mm	740
Welle Ventilator	mm	30
Scheibe Vent.	mm	95
Buchse Ventilator		1610
Welle Motor	mm	38



Geschäftsbereich
Lufttechnik

GEA
Happel GmbH & Co KG

Obeltsham 15
A-4673 Gaspoltshofen
Tel. (+43) 07735 80000 Fax. (+43) 07735 8000114

NM Olomouc

GEA Nr. 412795/380
Pos. 20.
Typ 15.15 IVVV
Anzahl 1

Scheibe Motor mm 160
Buchse Motor 2012
IST-Drehzahl 1/min 2458

Geräte-Schalleistungsspektrum

Frequenz Geräte aussen am
Ansaug Ausblas Gehäuse

63	Hz	91/ 65	102/ 76	81/ 55	dB/dB (A)
125	Hz	89/ 73	97/ 81	76/ 60	dB/dB (A)
250	Hz	89/ 80	93/ 84	61/ 52	dB/dB (A)
500	Hz	90/ 87	92/ 89	47/ 44	dB/dB (A)
1000	Hz	88/ 88	90/ 90	41/ 41	dB/dB (A)
2000	Hz	84/ 85	86/ 87	33/ 34	dB/dB (A)
4000	Hz	78/ 79	80/ 81	24/ 25	dB/dB (A)
8000	Hz	73/ 72	75/ 74	<20/<20	dB/dB (A)
Summe		97/ 92	104/ 95	82/ 62	dB/dB (A)

VKD 1 Stk.

KURZDIFFUSORKAMMER

Druckverlust Pa 0

ZZMKD5 1 Stk.

KURZDIFFUSOR

FIT 1 Stk.

TASCHENFILTER

Filterklasse, EN 779		F8
Wirkungsgrad Em	%	92
Abscheidegrad Am	%	99
Filtermedium		Mikroglasfaser
Filterfläche	m ²	15.8
Filterlänge	mm	590
Anfangsdruckdiff.	Pa	120
empf. Enddruckdiff.	Pa	300
Dim. Druckdiff.	Pa	210
max. zul. Temp.	°C	80.0
max. zul. Feuchte	%	100
Filtergrösse 1	mm	305
Anzahl Filter	-	1
Filtergrösse 2	mm	305
Anzahl Filter	-	2
Filtergrösse 3	mm	610
Anzahl Filter	-	1

STW2B 1 Stk.

STIRNWAND MIT ANSCHLUSS ÜBER GESAMTEN

QUERSCHNITT

Abmessungen	mm
freie Öffnung	m ²
Luftvolumenstrom	m ³ /h 6900



Geschäftsbereich
Lufttechnik

GEA
Happel GmbH & Co KG

Obeltsham 15
A-4673 Gaspoltshofen
Tel. (+43) 07735 80000 Fax. (+43) 07735 8000114

NM Olomouc

GEA Nr. 412795/380
Pos. 20.
Typ 15.15 IVVV
Anzahl 1

Luftvolumenstrom m³ /s 1.917
Luftgeschwindigkeit m/s

✓ ZST0606SX 1 Stk.
✓ SEGELTUCHSTUTZEN
- Stutzenlage 0

912MVS10 2 Stk.
MOTORVOLLSCHUTZ-AUSLÖSEGERÄT 912MVS1.0

lose