

DATUM: 21/8/2022  
 z. Hd. von:  
 BETREFF:  
 BEARBEITER:



## VERFLÜSSIGER LUFTGEKÜHLT MIT AXIALVENTILATOREN Type SHVN 6/3 V 230V-1PH-50HZ

Refriger (u) 2021 Ver. 2.2.2.384 - PRICE LIST 1/5/2022

Lufteintrittstemperatur	[°C]			30.0
Verflüssigungstemp.	[°C]			45.0
Heissgastemperatur	[°C]			80.0
<b>Unterkühlung</b>	<b>[K]</b>			<b>0</b>
Kältemittel				R404A
Höhe ü. NN	[m]			0
Aufstellung				Vertikal
<b>Power supply</b>		<b>230V-1PH-50Hz</b>		
<b>Leistung</b>	<b>[kW]</b>			<b>7.3</b>
Luftvolumenstrom	[m3/h]			2'600.0
Energetische Klassifizierung				D <b>(2014 thresholds)</b>
Leistungsaufnahme	[W]			180
Stromaufnahme	[A]			0.85
Max. Stromaufnahme (indicative*)	[A]			0.91
Ventilator Drehzahl	[1/min]			1400
Schalldruckpegel (Entfernung 10 [m] )	[dB(A)]			40
Schalleistungspegel	[dB(A)]			71
Ventilatoren:	[mm]	1 x 350	Gewicht	[kg] 18
Polig	[n]	4	Anschluss Eintritt	[n]x[mm] 1 x 16
Volumen	[dm3]	2.2	Anschluss Austritt	[n]x[mm] 1 x 16
Fläche	[m2]	7.7	Kreise	[n] 1 x 2
<b>Max. Wärmeaustauscher Betriebsdruck</b>	<b>[bar]</b>	<b>30.0</b>	Maße L x B x H	[mm] 748 x 511 x 578
Material Gehäuse	Verzinktes Stahlblech pulverbeschichtet RAL 9003		Material Lamellen	Al
Material Kollektoren	Cu		Material Rohre	Cu

\* Einzelheiten, Daten und Normen finden Sie in den Bedienungsanleitungen. Schalldruck nach Norm EN 13487. Die Stromaufnahme bezieht sich auf die Nennwerte für max. Stromaufnahme siehe Prospekt. Die Gewichte und die Maße gelten nicht für alle möglichen Ausführungen. Alle Ventilatoren sind ErP 2015-konform (Directive 2009/125/EC Energy-related products). LU-VE S.p.A. behält sich das Recht vor, die in der Refriger-Software aufgeführten Spezifikationen und Preise jederzeit mit oder ohne Vorankündigung zu ändern und zu korrigieren. **ACHTUNG: Bitte LU-VE S.p.A. kontaktieren, bevor eine nicht von LU-VE S.p.A. gelieferte Regelung eingesetzt wird**

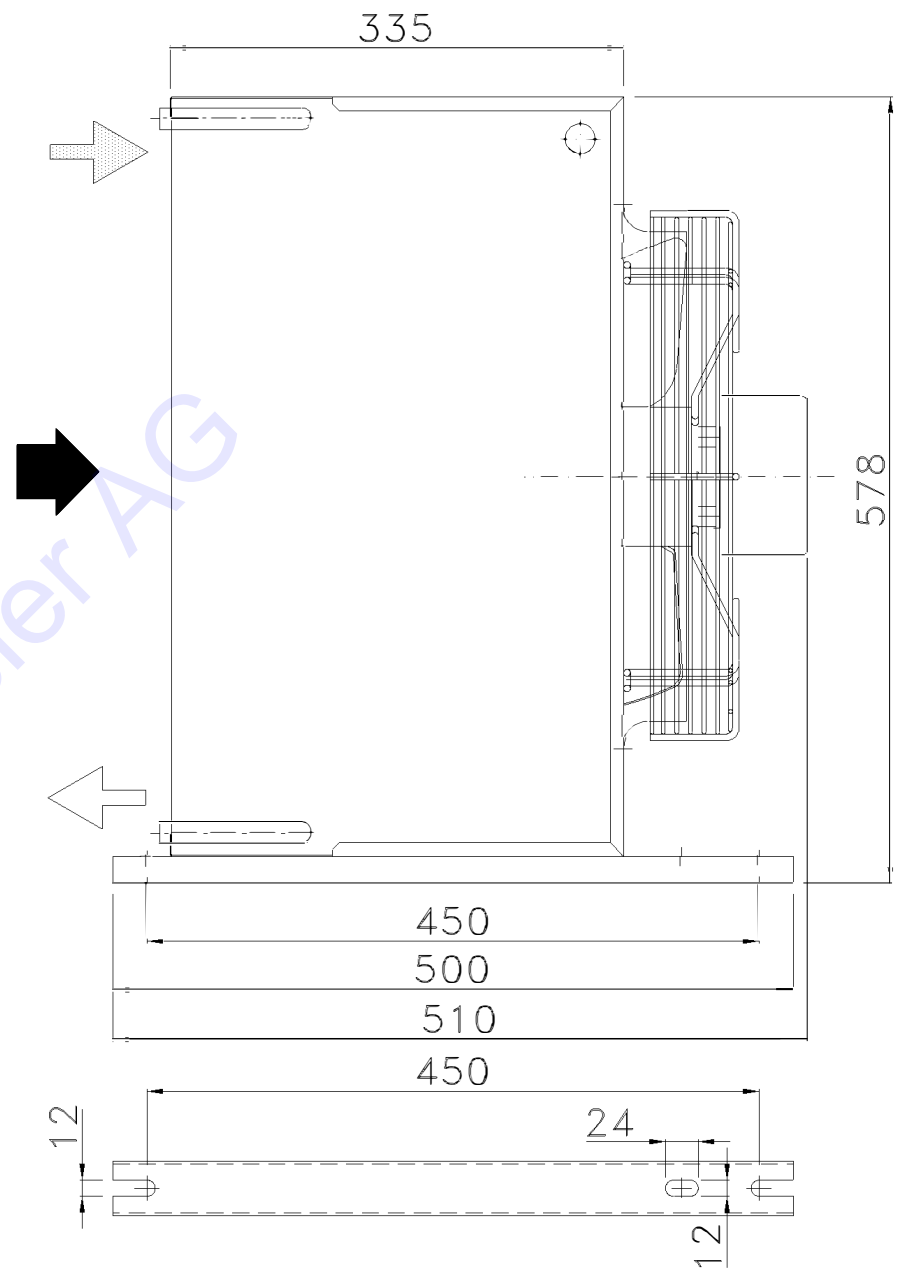
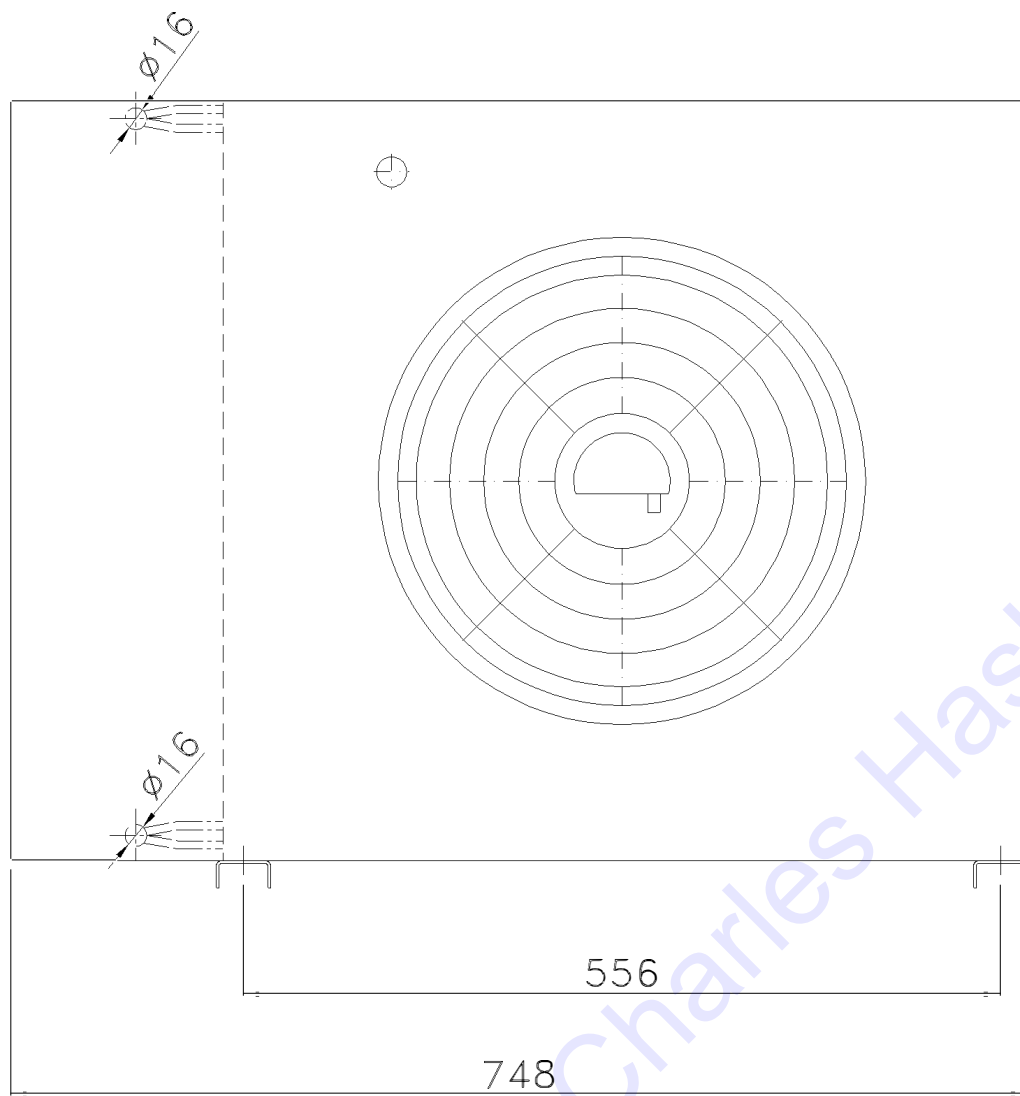
The certified performances and conditions in this software are in line with performances and conditions published on EUROVENT website. Those performances can be verified in [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com).

The EUROVENT certification refers to the unit in standard configuration, additional options may impact on declared reference performance.

### SCHALLEISTUNGSPEGEL

	Tot.	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
230V-1PH-50Hz [dB(A)]	71	40	59	61	64	69	62	57	49

ACHTUNG: Die Daten des Schall Spektrums beziehen sich auf einen Ventilator für Schalldruck und Schalleistung, die Toleranz der Werte beträgt ± 5 dB(A), speziell bei niedrigen Frequenzen.



Date	16-01-2017	Type	SHVN 6/3 V 230V-1PH-50HZ
Scale	1:1	Code	10120028

Standard unit without accessories. For the connections please refer to the data sheet.

DATUM: 21/8/2022  
 z. Hd. von:  
 BETREFF:  
 BEARBEITER:



## VERFLÜSSIGER LUFTGEKÜHLT MIT AXIALVENTILATOREN Type SHVN 9/5 V 230V-1PH-50HZ

Refriger (u) 2021 Ver. 2.2.2.384 - PRICE LIST 1/5/2022

Lufteintrittstemperatur	[°C]			30.0
Verflüssigungstemp.	[°C]			45.0
Heissgastemperatur	[°C]			80.0
<b>Unterkühlung</b>	<b>[K]</b>			<b>0</b>
Kältemittel				R404A
Höhe ü. NN	[m]			0
Aufstellung				Vertikal
<b>Power supply</b>		<b>230V-1PH-50Hz</b>		
<b>Leistung</b>	<b>[kW]</b>			<b>10.52</b>
Luftvolumenstrom	[m <sup>3</sup> /h]			2'350.0
Energetische Klassifizierung				D <b>(2014 thresholds)</b>
Leistungsaufnahme	[W]			180
Stromaufnahme	[A]			0.85
Max. Stromaufnahme (indicative*)	[A]			0.91
Ventilator Drehzahl	[1/min]			1400
Schalldruckpegel (Entfernung 10 [m] )	[dB(A)]			40
Schalleistungspegel	[dB(A)]			71
Ventilatoren:	[mm]	1 x 350	Gewicht	[kg] 22
Polig	[n]	4	Anschluss Eintritt	[n]x[mm] 1 x 18
Volumen	[dm <sup>3</sup> ]	4.4	Anschluss Austritt	[n]x[mm] 1 x 18
Fläche	[m <sup>2</sup> ]	15.3	Kreise	[n] 1 x 4
<b>Max. Wärmeaustauscher Betriebsdruck</b>	<b>[bar]</b>	<b>30.0</b>	Maße L x B x H	[mm] 748 x 511 x 578
Material Gehäuse	Verzinktes Stahlblech pulverbeschichtet RAL 9003		Material Lamellen	Al
Material Kollektoren	Cu		Material Rohre	Cu

\* Einzelheiten, Daten und Normen finden Sie in den Bedienungsanleitungen. Schalldruck nach Norm EN 13487. Die Stromaufnahme bezieht sich auf die Nennwerte für max. Stromaufnahme siehe Prospekt. Die Gewichte und die Maße gelten nicht für alle möglichen Ausführungen. Alle Ventilatoren sind ErP 2015-konform (Directive 2009/125/EC Energy-related products). LU-VE S.p.A. behält sich das Recht vor, die in der Refriger-Software aufgeführten Spezifikationen und Preise jederzeit mit oder ohne Vorankündigung zu ändern und zu korrigieren. **ACHTUNG: Bitte LU-VE S.p.A. kontaktieren, bevor eine nicht von LU-VE S.p.A. gelieferte Regelung eingesetzt wird**

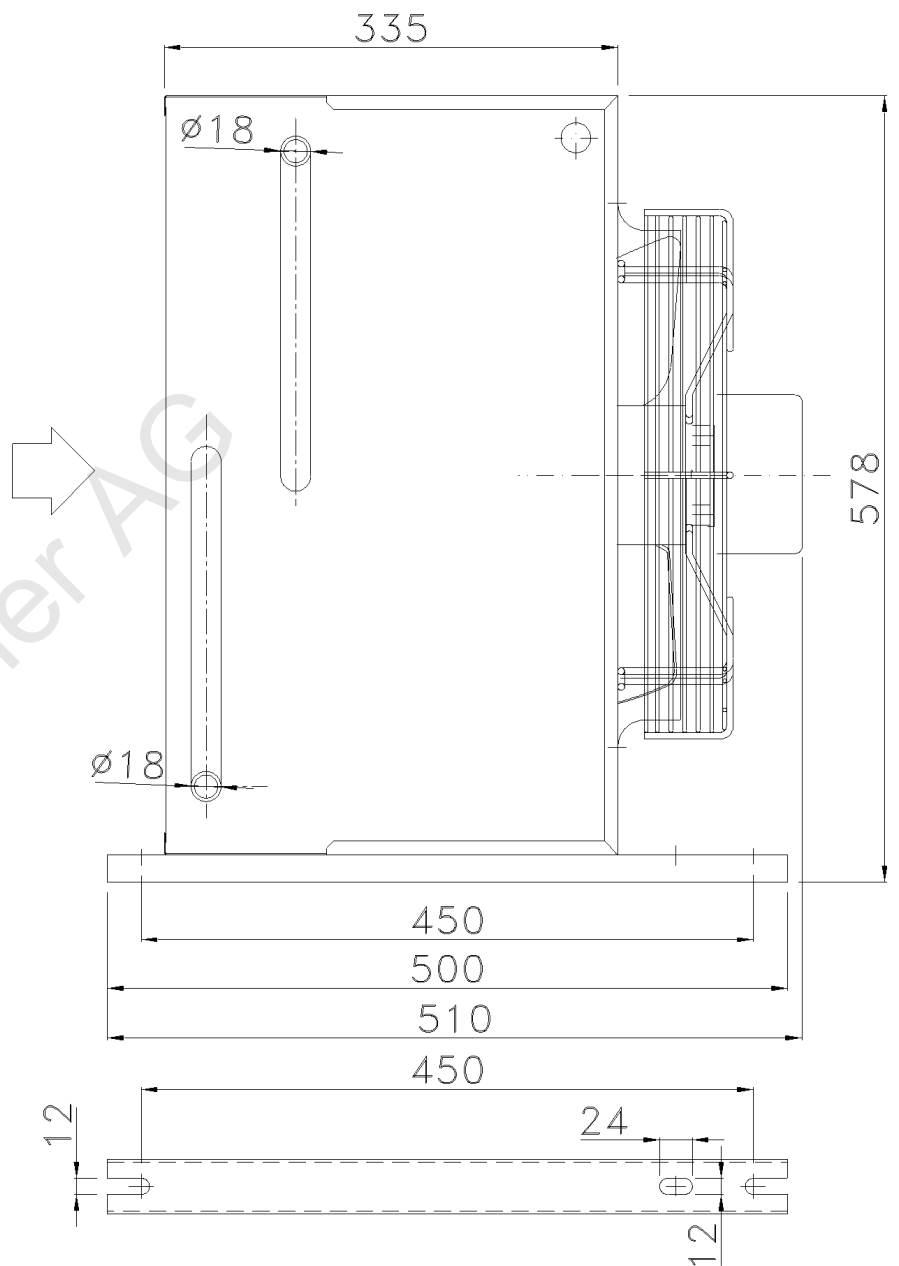
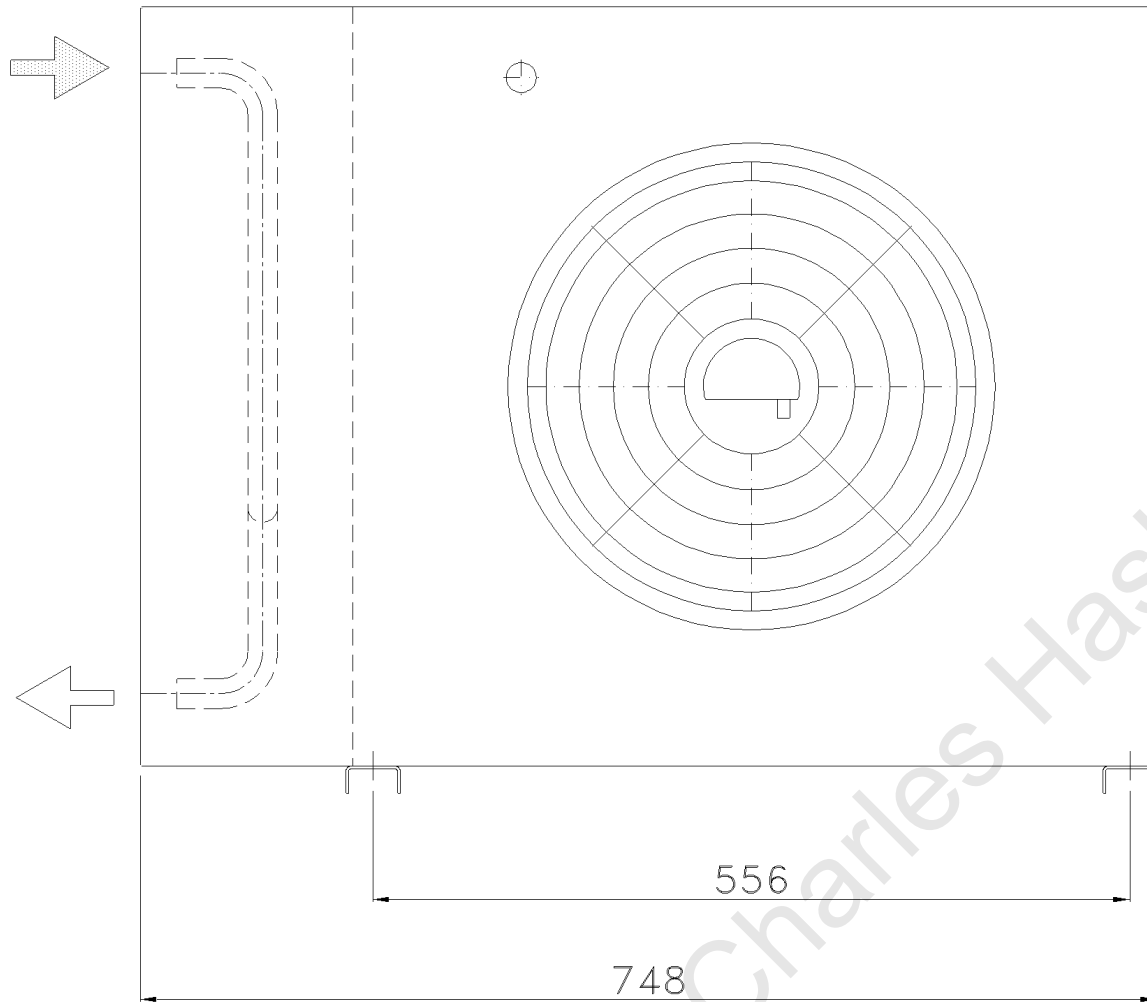
The certified performances and conditions in this software are in line with performances and conditions published on EUROVENT website. Those performances can be verified in [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com).

The EUROVENT certification refers to the unit in standard configuration, additional options may impact on declared reference performance.

### SCHALLEISTUNGSPEGEL

	Tot.	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
230V-1PH-50Hz [dB(A)]	71	40	59	61	64	69	62	57	49

ACHTUNG: Die Daten des Schall Spektrums beziehen sich auf einen Ventilator für Schalldruck und Schalleistung, die Toleranz der Werte beträgt ± 5 dB(A), speziell bei niedrigen Frequenzen.



Date	16-01-2017	Type: SHVN 9/5 V 230V-1PH-50HZ
Scale	1:1	Code: 10120036

Standard unit without accessories. For the connections please refer to the data sheet.

DATUM: 21/8/2022  
 z. Hd. von:  
 BETREFF:  
 BEARBEITER:



## VERFLÜSSIGER LUFTGEKÜHLT MIT AXIALVENTILATOREN Type SHVN 12/9 V 230V-1PH-50HZ

Refriger (u) 2021 Ver. 2.2.2.384 - PRICE LIST 1/5/2022

Lufteintrittstemperatur	[°C]				30.0
Verflüssigungstemp.	[°C]				45.0
Heissgastemperatur	[°C]				80.0
<b>Unterkühlung</b>	<b>[K]</b>				<b>0</b>
Kältemittel					R404A
Höhe ü. NN	[m]				0
Aufstellung					Vertikal
<b>Power supply</b>		<b>230V-1PH-50Hz</b>			
<b>Leistung</b>	<b>[kW]</b>				<b>14.6</b>
Luftvolumenstrom	[m <sup>3</sup> /h]				5'200.0
Energetische Klassifizierung					D <b>(2014 thresholds)</b>
Leistungsaufnahme	[W]				360
Stromaufnahme	[A]				1.7
Max. Stromaufnahme (indicative*)	[A]				1.82
Ventilator Drehzahl	[1/min]				1400
Schalldruckpegel (Entfernung 10 [m] )	[dB(A)]				43
Schalleistungspegel	[dB(A)]				74
Ventilatoren:	[mm]	2 x 350	Gewicht	[kg]	34
Polig	[n]	4	Anschluss Eintritt	[n]x[mm]	1 x 18
Volumen	[dm <sup>3</sup> ]	4.4	Anschluss Austritt	[n]x[mm]	1 x 18
Fläche	[m <sup>2</sup> ]	15.4	Kreise	[n]	1 x 4
<b>Max. Wärmeaustauscher Betriebsdruck</b>	<b>[bar]</b>	<b>30.0</b>	Maße L x B x H	[mm]	1'303 x 511 x 578
Material Gehäuse	Verzinktes Stahlblech pulverbeschichtet RAL 9003		Material Lamellen	Al	
Material Kollektoren	Cu		Material Rohre	Cu	

\* Einzelheiten, Daten und Normen finden Sie in den Bedienungsanleitungen. Schalldruck nach Norm EN 13487. Die Stromaufnahme bezieht sich auf die Nennwerte Für max. Stromaufnahme siehe Prospekt. Die Gewichte und die Maße gelten nicht für alle möglichen Ausführungen. Alle Ventilatoren sind ErP 2015-konform (Directive 2009/125/EC Energy-related products). LU-VE S.p.A. behält sich das Recht vor, die in der Refriger-Software aufgeführten Spezifikationen und Preise jederzeit mit oder ohne Vorankündigung zu ändern und zu korrigieren. **ACHTUNG: Bitte LU-VE S.p.A. kontaktieren, bevor eine nicht von LU-VE S.p.A. gelieferte Regelung eingesetzt wird**

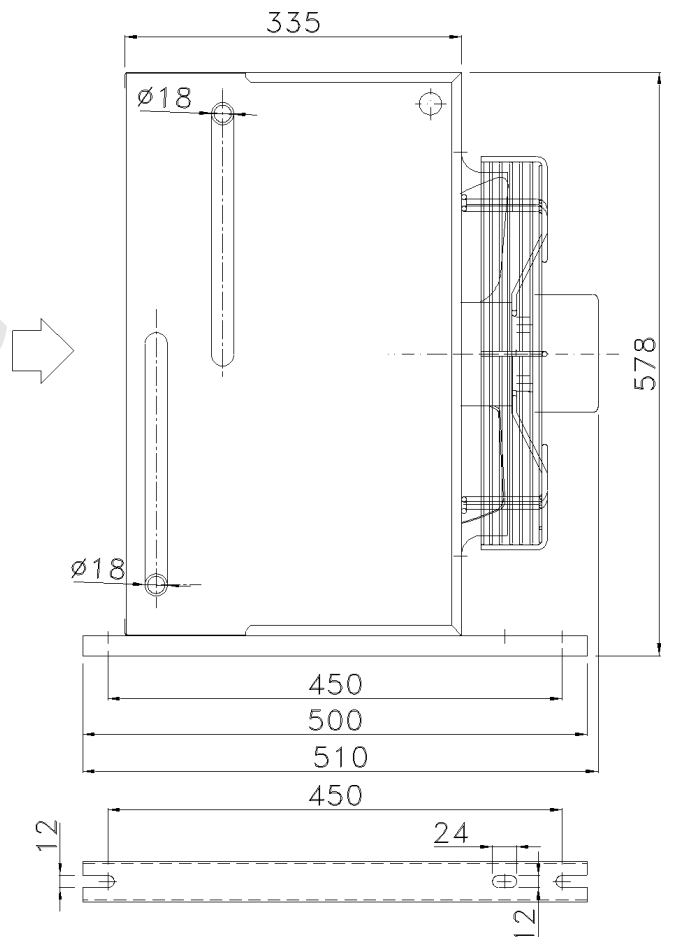
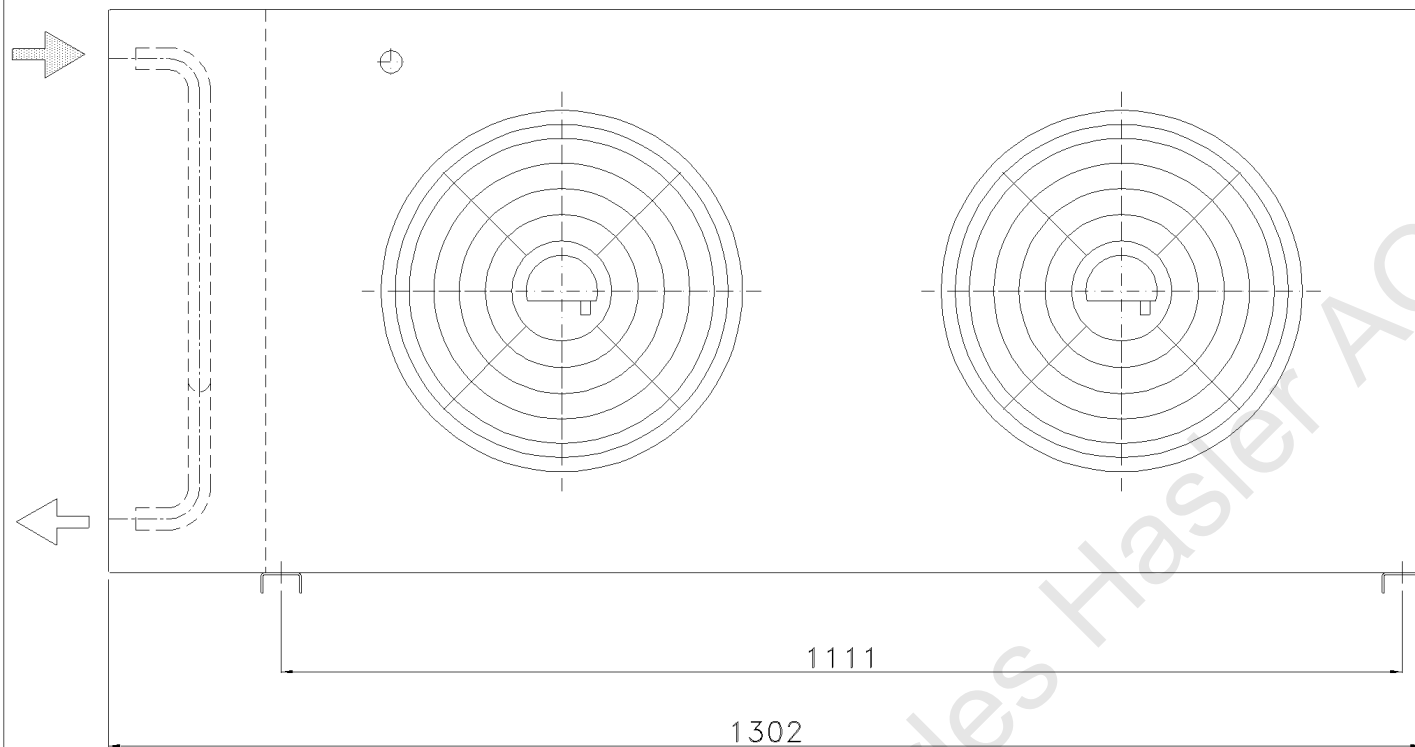
The certified performances and conditions in this software are in line with performances and conditions published on EUROVENT website. Those performances can be verified in [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com).

The EUROVENT certification refers to the unit in standard configuration, additional options may impact on declared reference performance.

### SCHALLEISTUNGSPEGEL

	Tot.	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
230V-1PH-50Hz [dB(A)]	71	40	59	61	64	69	62	57	49

ACHTUNG: Die Daten des Schall Spektrums beziehen sich auf einen Ventilator für Schalldruck und Schalleistung, die Toleranz der Werte beträgt ± 5 dB(A), speziell bei niedrigen Frequenzen.



Charles Hasler AG

Date	16-01-2017	Type: SHVN 12/9 V 230V-1PH-50HZ
Scale	1:1	Code: 10120040

Standard unit without accessories. For the connections please refer to the data sheet.

DATUM: 21/8/2022  
 z. Hd. von:  
 BETREFF:  
 BEARBEITER:



## VERFLÜSSIGER LUFTGEKÜHLT MIT AXIALVENTILATOREN Type SHVN 19/1 V 230V-1PH-50HZ

Refriger (u) 2021 Ver. 2.2.2.384 - PRICE LIST 1/5/2022

Lufteintrittstemperatur	[°C]			30.0
Verflüssigungstemp.	[°C]			45.0
Heissgastemperatur	[°C]			80.0
<b>Unterkühlung</b>	<b>[K]</b>			<b>0</b>
Kältemittel				R404A
Höhe ü. NN	[m]			0
Aufstellung				Vertikal
<b>Power supply</b>		<b>230V-1PH-50Hz</b>		
<b>Leistung</b>	<b>[kW]</b>			<b>21.04</b>
Luftvolumenstrom	[m <sup>3</sup> /h]			4'700.0
Energetische Klassifizierung				D <b>(2014 thresholds)</b>
Leistungsaufnahme	[W]			360
Stromaufnahme	[A]			1.7
Max. Stromaufnahme (indicative*)	[A]			1.82
Ventilatorumdrehzahl	[1/min]			1400
Schalldruckpegel (Entfernung 10 [m] )	[dB(A)]			43
Schalleistungspegel	[dB(A)]			74
Ventilatoren:	[mm]	2 x 350	Gewicht	[kg] 40
Polig	[n]	4	Anschluss Eintritt	[n]x[mm] 1 x 22
Volumen	[dm <sup>3</sup> ]	8.6	Anschluss Austritt	[n]x[mm] 1 x 22
Fläche	[m <sup>2</sup> ]	30.6	Kreise	[n] 1 x 7
<b>Max. Wärmeaustauscher Betriebsdruck</b>	<b>[bar]</b>	<b>30.0</b>	Maße L x B x H	[mm] 1'303 x 511 x 578
Material Gehäuse	Verzinktes Stahlblech pulverbeschichtet RAL 9003		Material Lamellen	Al
Material Kollektoren	Cu		Material Rohre	Cu

\* Einzelheiten, Daten und Normen finden Sie in den Bedienungsanleitungen. Schalldruck nach Norm EN 13487. Die Stromaufnahme bezieht sich auf die Nennwerte Für max. Stromaufnahme siehe Prospekt. Die Gewichte und die Maße gelten nicht für alle möglichen Ausführungen. Alle Ventilatoren sind ErP 2015-konform (Directive 2009/125/EC Energy-related products). LU-VE S.p.A. behält sich das Recht vor, die in der Refriger-Software aufgeführten Spezifikationen und Preise jederzeit mit oder ohne Vorankündigung zu ändern und zu korrigieren. **ACHTUNG: Bitte LU-VE S.p.A. kontaktieren, bevor eine nicht von LU-VE S.p.A. gelieferte Regelung eingesetzt wird**

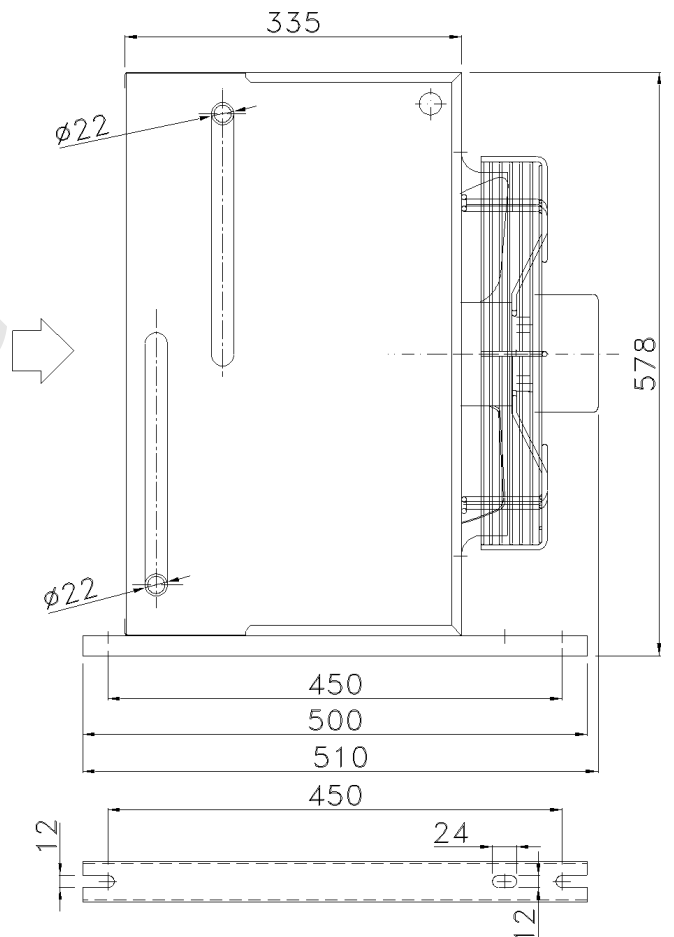
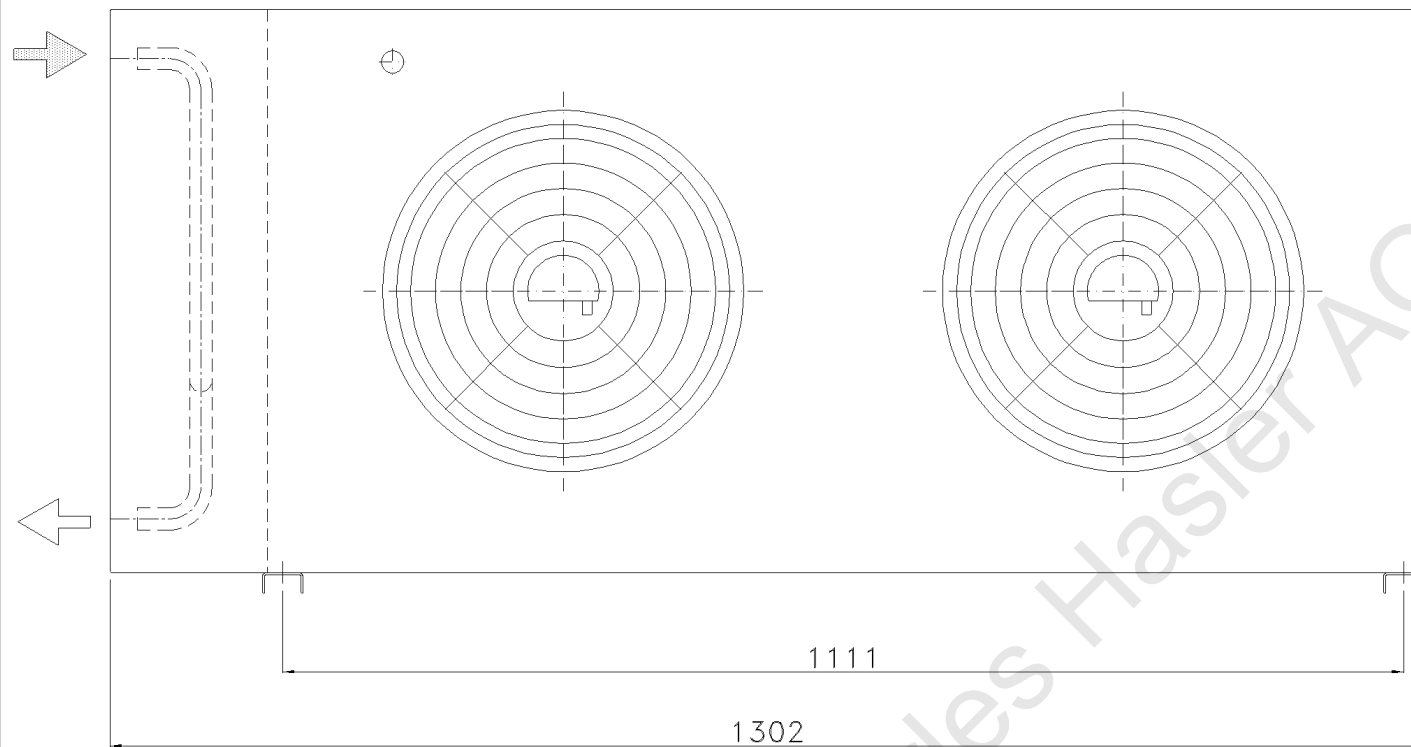
The certified performances and conditions in this software are in line with performances and conditions published on EUROVENT website. Those performances can be verified in [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com).

The EUROVENT certification refers to the unit in standard configuration, additional options may impact on declared reference performance.

### SCHALLEISTUNGSPEGEL

	Tot.	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
230V-1PH-50Hz [dB(A)]	71	40	59	61	64	69	62	57	49

ACHTUNG: Die Daten des Schall Spektrums beziehen sich auf einen Ventilator für Schalldruck und Schalleistung, die Toleranz der Werte beträgt ± 5 dB(A), speziell bei niedrigen Frequenzen.



Charles Hasler AG

Date	16-01-2017	Type: SHVN 19/1 V 230V-1PH-50HZ
Scale	1:1	Code: 10120052

Standard unit without accessories. For the connections please refer to the data sheet.



DATUM: 21/8/2022  
 z. Hd. von:  
 BETREFF:  
 BEARBEITER:



## VERFLÜSSIGER LUFTGEKÜHLT MIT AXIALVENTILATOREN Type SHVN 24/7 V 230V-1PH-50HZ

Refriger (u) 2021 Ver. 2.2.2.384 - PRICE LIST 1/5/2022

Lufteintrittstemperatur	[°C]				30.0
Verflüssigungstemp.	[°C]				45.0
Heissgastemperatur	[°C]				80.0
<b>Unterkühlung</b>	<b>[K]</b>				<b>0</b>
Kältemittel					R404A
Höhe ü. NN	[m]				0
Aufstellung					Vertikal
<b>Power supply</b>		<b>230V-1PH-50Hz</b>			
<b>Leistung</b>	<b>[kW]</b>				<b>28.01</b>
Luftvolumenstrom	[m <sup>3</sup> /h]				7'200.0
Energetische Klassifizierung					D <b>(2014 thresholds)</b>
Leistungsaufnahme	[W]				540
Stromaufnahme	[A]				2.55
Max. Stromaufnahme (indicative*)	[A]				2.73
Ventilatorumdrehzahl	[1/min]				1400
Schalldruckpegel (Entfernung 10 [m] )	[dB(A)]				45
Schalleistungspegel	[dB(A)]				76
Ventilatoren:	[mm]	3 x 350	Gewicht	[kg]	53
Polig	[n]	4	Anschluss Eintritt	[n]x[mm]	1 x 22
Volumen	[dm <sup>3</sup> ]	9.6	Anschluss Austritt	[n]x[mm]	1 x 22
Fläche	[m <sup>2</sup> ]	34.5	Kreise	[n]	1 x 8
<b>Max. Wärmeaustauscher Betriebsdruck</b>	<b>[bar]</b>	<b>30.0</b>	Maße L x B x H	[mm]	1'858 x 511 x 578
Material Gehäuse	Verzinktes Stahlblech pulverbeschichtet RAL 9003		Material Lamellen	Al	
Material Kollektoren	Cu		Material Rohre	Cu	

\* Einzelheiten, Daten und Normen finden Sie in den Bedienungsanleitungen. Schalldruck nach Norm EN 13487. Die Stromaufnahme bezieht sich auf die Nennwerte Für max. Stromaufnahme siehe Prospekt. Die Gewichte und die Maße gelten nicht für alle möglichen Ausführungen. Alle Ventilatoren sind ErP 2015-konform (Directive 2009/125/EC Energy-related products). LU-VE S.p.A. behält sich das Recht vor, die in der Refriger-Software aufgeführten Spezifikationen und Preise jederzeit mit oder ohne Vorankündigung zu ändern und zu korrigieren. **ACHTUNG: Bitte LU-VE S.p.A. kontaktieren, bevor eine nicht von LU-VE S.p.A. gelieferte Regelung eingesetzt wird**

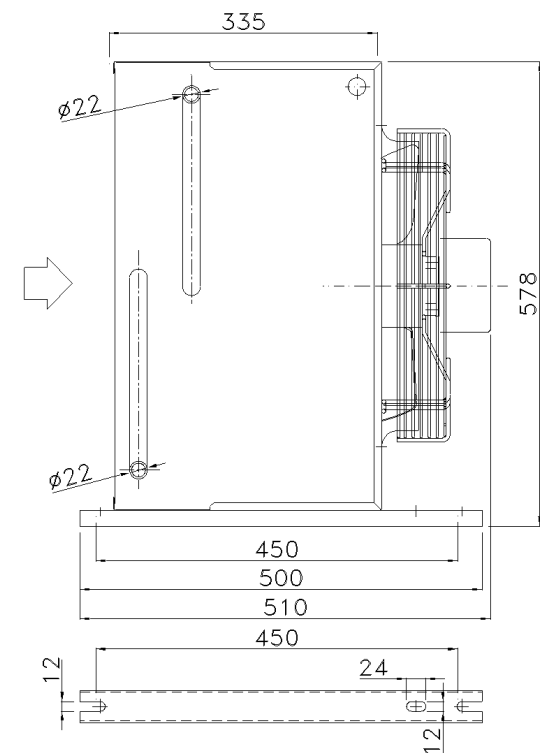
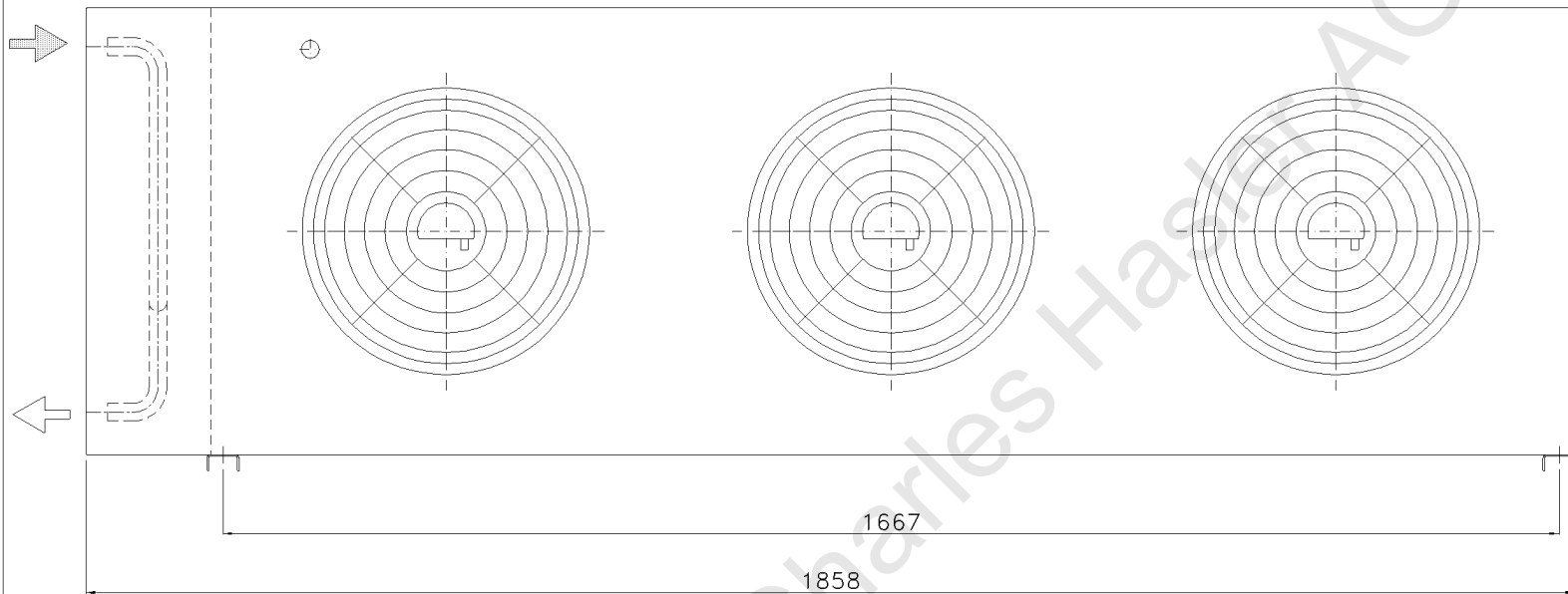
The certified performances and conditions in this software are in line with performances and conditions published on EUROVENT website. Those performances can be verified in [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com).

The EUROVENT certification refers to the unit in standard configuration, additional options may impact on declared reference performance.

### SCHALLEISTUNGSPEGEL

	Tot.	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
230V-1PH-50Hz [dB(A)]	71	40	59	61	64	69	62	57	49

ACHTUNG: Die Daten des Schall Spektrums beziehen sich auf einen Ventilator für Schalldruck und Schalleistung, die Toleranz der Werte beträgt ± 5 dB(A), speziell bei niedrigen Frequenzen.



Charles Haslum AG

Date	16-01-2012	Type: SHVN 24/7 V 230V-1PH-50HZ
Scale	1:1	Code: 10120072

Standard unit without accessories. For the connections please refer to the data sheet.

DATUM: 21/8/2022  
 z. Hd. von:  
 BETREFF:  
 BEARBEITER:



## VERFLÜSSIGER LUFTGEKÜHLT MIT AXIALVENTILATOREN Type SHVN 33/0 V 230V-1PH-50HZ

Refriger (u) 2021 Ver. 2.2.2.384 - PRICE LIST 1/5/2022

Lufteintrittstemperatur	[°C]			30.0
Verflüssigungstemp.	[°C]			45.0
Heissgastemperatur	[°C]			80.0
<b>Unterkühlung</b>	<b>[K]</b>			<b>0</b>
Kältemittel				R404A
Höhe ü. NN	[m]			0
Aufstellung				Vertikal
<b>Power supply</b>		<b>230V-1PH-50Hz</b>		
<b>Leistung</b>	<b>[kW]</b>			<b>37.35</b>
Luftvolumenstrom	[m <sup>3</sup> /h]			9'600.0
Energetische Klassifizierung				D <b>(2014 thresholds)</b>
Leistungsaufnahme	[W]			720
Stromaufnahme	[A]			3.4
Max. Stromaufnahme (indicative*)	[A]			3.64
Ventilatorumdrehzahl	[1/min]			1400
Schalldruckpegel (Entfernung 10 [m] )	[dB(A)]			46
Schalleistungspegel	[dB(A)]			77
Ventilatoren:	[mm]	4 x 350	Gewicht	[kg] 69
Polig	[n]	4	Anschluss Eintritt	[n]x[mm] 1 x 28
Volumen	[dm <sup>3</sup> ]	13.0	Anschluss Austritt	[n]x[mm] 1 x 28
Fläche	[m <sup>2</sup> ]	46.0	Kreise	[n] 1 x 11
<b>Max. Wärmeaustauscher Betriebsdruck</b>	<b>[bar]</b>	<b>30.0</b>	Maße L x B x H	[mm] 2'413 x 511 x 578
Material Gehäuse	Verzinktes Stahlblech pulverbeschichtet RAL 9003		Material Lamellen	Al
Material Kollektoren	Cu		Material Rohre	Cu

\* Einzelheiten, Daten und Normen finden Sie in den Bedienungsanleitungen. Schalldruck nach Norm EN 13487. Die Stromaufnahme bezieht sich auf die Nennwerte Für max. Stromaufnahme siehe Prospekt. Die Gewichte und die Maße gelten nicht für alle möglichen Ausführungen. Alle Ventilatoren sind ErP 2015-konform (Directive 2009/125/EC Energy-related products). LU-VE S.p.A. behält sich das Recht vor, die in der Refriger-Software aufgeführten Spezifikationen und Preise jederzeit mit oder ohne Vorankündigung zu ändern und zu korrigieren. **ACHTUNG: Bitte LU-VE S.p.A. kontaktieren, bevor eine nicht von LU-VE S.p.A. gelieferte Regelung eingesetzt wird**

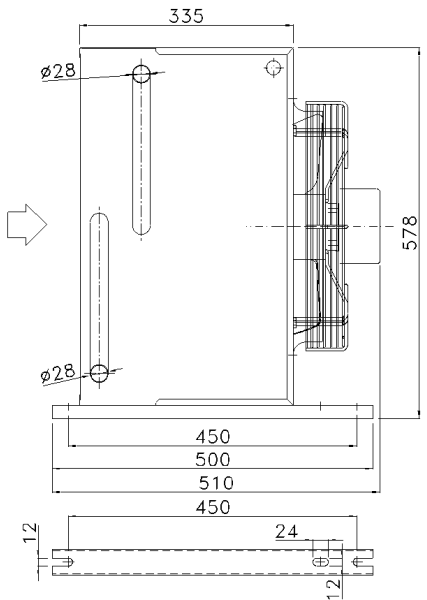
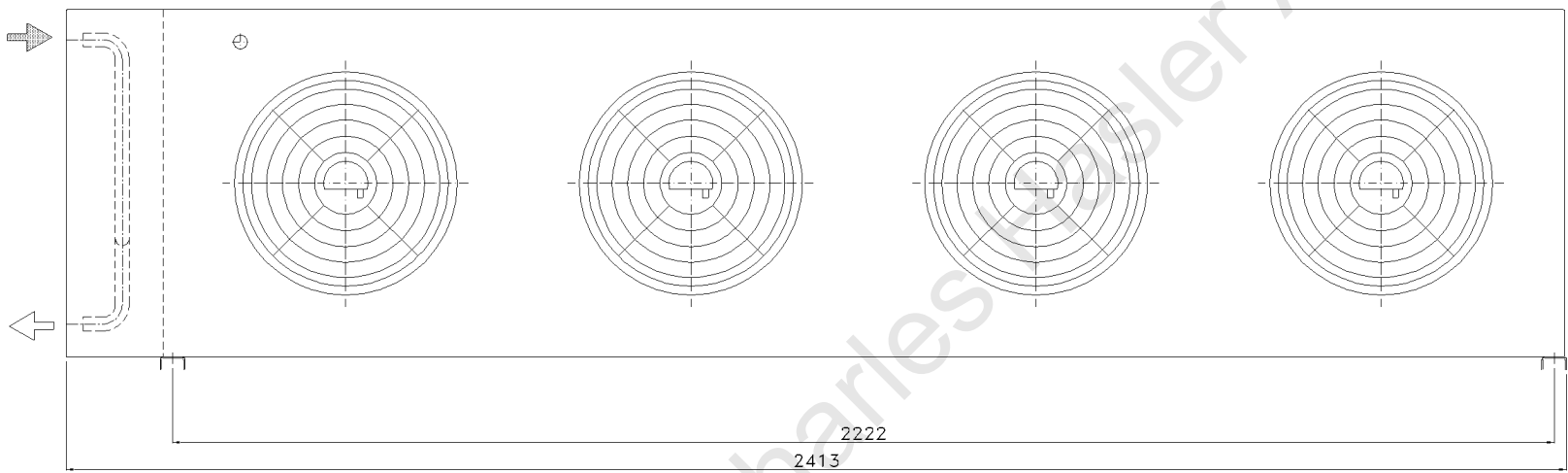
The certified performances and conditions in this software are in line with performances and conditions published on EUROVENT website. Those performances can be verified in [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com).

The EUROVENT certification refers to the unit in standard configuration, additional options may impact on declared reference performance.

### SCHALLEISTUNGSPEGEL

	Tot.	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
230V-1PH-50Hz [dB(A)]	71	40	59	61	64	69	62	57	49

ACHTUNG: Die Daten des Schall Spektrums beziehen sich auf einen Ventilator für Schalldruck und Schalleistung, die Toleranz der Werte beträgt ± 5 dB(A), speziell bei niedrigen Frequenzen.



Charles Köppler AG

Date	16-01-2017	Type: SHVN 33/0 V 230V-1PH-50HZ
Scale	1:1	Code: 10120080

Standard unit without accessories. For the connections please refer to the data sheet.