



Datum: 10.5.2023
Ansprechpartner: Tim Schneider



Verflüssiger [GVCV RD 035.2/11-25-4243640M](#)

Leistung:	4,40 kW ⁽¹⁾	Kältemittel:	R404A ⁽²⁾
Luftvolumenstrom:	1.720,00 m ³ /h	Heißgastemperatur:	75,0 °C
Luft Eintritt:	30,00 °C 40 %	Verflüssigungstemp. (Taupkt.):	45,0 °C
Geodätische Höhe:	0,00 m	Kondensataustritt:	43,6 °C
Luftgeschwindigkeit:	1,60 m/s	Heißgasvolumenstr.:	0,98 m ³ /h
K-Wert:	25,87 W/(m ² ·K)	Massenstrom:	103 kg/h
		Druckverlust:	0,054 bar / 0,11 K
Ventilatoren (AC):	1 Stück 1~230V 50Hz		
Daten je Motor (Nominaldaten):		Schalldruckpegel:	25,00 dB(A) in 10,00 m ⁽⁴⁾
Drehzahl:	910 min ⁻¹	Schalleistung:	56,00 dB(A)
Leistung (mech./el.):	0,10 kW	ErP:	Nicht relevant ⁽⁵⁾
Stromaufnahme:	0,35 A ⁽³⁾		
Ges. el. Leistungsaufnahme:	0,07 kW	Energieeffizienzklasse:	D
Gehäuse:	Stahl verzinkt, RAL 7035	WT-Rohre:	Kupfer ⁽⁶⁾
Austauschfläche:	12,50 m ²	Lamellen:	Aluminium ⁽⁶⁾
Rohrinhalt:	1,2 l	Anschlüsse je Gerät:	
Lam. Teilung:	2,10 mm	Eintrittsstutzen:	16,0 * 1,00 mm
Pässe:	10	Austrittsstutzen:	16,0 * 1,00 mm
Leergewicht:	14 kg ⁽⁸⁾	Stränge:	4
Max. Betriebsd.:	32,00 bar	DGRL-Klassifizierung:	Art. 4, Abs. 3 ⁽⁷⁾
Abmessungen: ⁽⁸⁾			
Gerätelänge:	660 mm		
Gerätebreite:	326 mm		
Höhe:	507 mm ⁽⁸⁾		
Zahl der FüÙe:	4		

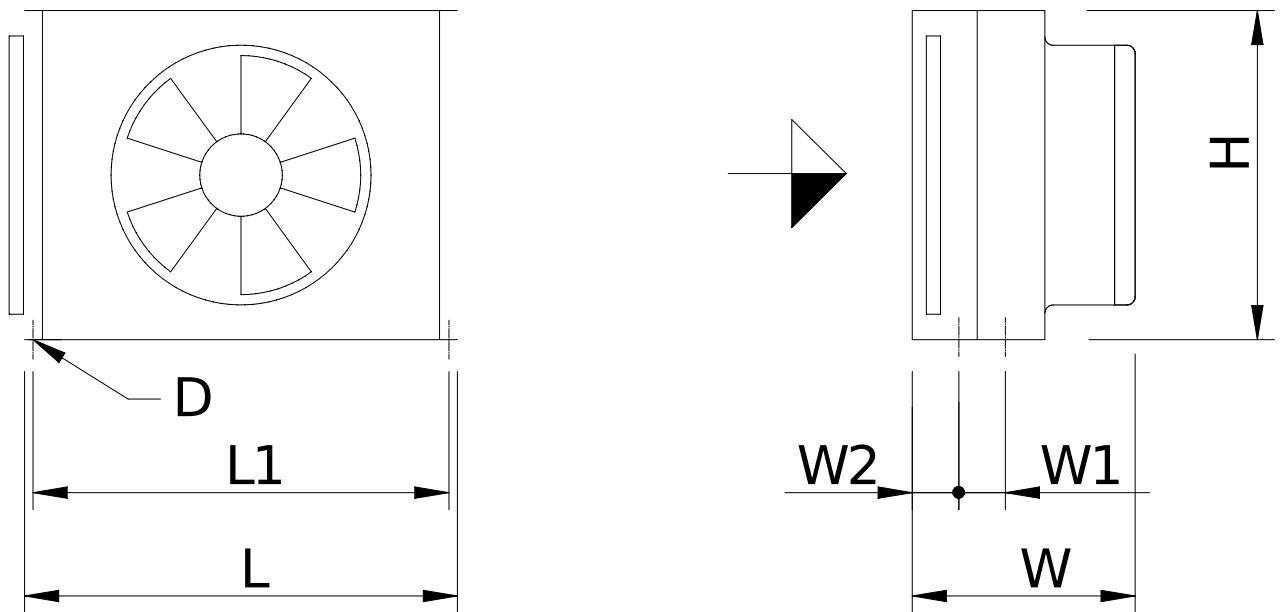
UI: 4243640

QR Code: ?gc?322K-Hnxo-1-6RW-0A20FG-18vx-18vx-31r

Lieferzeit: 6 Wochen (Stand: 2023-05-08)⁽⁹⁾

Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen!

Technische Änderungen vorbehalten



Achtung: Skizze und Abmessungen gelten nicht für alle möglichen Varianten!

L = 660 mm W = 326 mm H = 507 mm L1 = 634 mm W1 = 79 mm W2 = 81 mm D = 10 mm

Wichtige Anmerkungen / Erläuterungen:

- (1) Berechnungen und Tests der Leistungen erfolgen unter Berücksichtigung der folgenden Normen: Verflüssiger/Gaskühler EN 327, Verdampfer/Luftkühler EN 328, Rückkühler EN 1048.
- (2) Fluidgruppe 2 nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU
- (3) Die Stromaufnahme kann in Abhängigkeit von der Fördertemperatur und von Netzspannungsschwankungen gemäß VDE-Richtlinien abweichen.
- (4) Nach Hüllflächenverfahren gemäß EN 13487/EN 9614-1, Toleranz = +2 dB(A). Gilt nur für AC-Ventilatoren, AC-Ventilatoren mit Sinusregler und EC-Ventilatoren. Durch andere Regelverfahren oder Wasser-Sprühsysteme verursachte Geräusche sowie am Aufstellort auftretende Schallreflexionen sind nicht berücksichtigt und können zu erhöhten Schalldruckpegeln führen.
- (5) Dieses Gerät ist mit Ventilatoren ausgestattet, die nicht unter die Richtlinie 2009/125/EG (ErP-Verordnung) fallen.
- (6) Das Gerät ist für stark korrosive Umgebungen (Küstennähe, Räucherräume etc.) evtl. nicht geeignet. Für weitere Informationen siehe Broschüre Materialempfehlungen oder fragen Sie Ihren Vertriebspartner.
- (7) Rohrleitung (DN = 14.0 mm, T_{Smax} = 100 °C, gasförmig). Endgültige Einstufung nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU bei Auftragsabwicklung.
- (8) Abmessungen und Gewichte gelten nicht für alle möglichen Varianten! Sie können abweichen bei Geräten mit Zubehör oder bei Sondergeräten (S-...).
- (9) Lieferzeit für Seriengeräte ab Werk, d. h. ohne Transportzeit. Zeiten für Geräte mit Auftragszeichnung, Sondergeräte, Sonderzubehör oder größere Stückzahlen auf Anfrage.

2023-04-24, PL 1/2023, GPC.EU

Customer 2023.8-274 (64 Bit)



Datum: 10.5.2023
Ansprechpartner: Tim Schneider



 Verflüssiger [GVCV RD 035.2/11-38-4243652M](#)

Leistung:	5,70 kW ⁽¹⁾	Kältemittel:	R404A ⁽²⁾
Luftvolumenstrom:	2.561,00 m ³ /h	Heißgastemperatur:	75,0 °C
Luft Eintritt:	30,00 °C 40 %	Verflüssigungstemp. (Taupkt.):	45,0 °C
Geodätische Höhe:	0,00 m	Kondensataustritt:	43,5 °C
Luftgeschwindigkeit:	2,30 m/s	Heißgasvolumenstr.:	1,24 m ³ /h
K-Wert:	31,46 W/(m ² ·K)	Massenstrom:	131 kg/h
		Druckverlust:	0,088 bar / 0,18 K
Ventilatoren (AC):	1 Stück 1~230V 50Hz		
Daten je Motor (Nominaldaten):		Schalldruckpegel:	38,00 dB(A) in 10,00 m ⁽⁴⁾
Drehzahl:	1390 min-1	Schalleistung:	69,00 dB(A)
Leistung (mech./el.):	0,12 kW/0,14 kW	ErP:	Konform ⁽⁵⁾
Stromaufnahme:	0,62 A ⁽³⁾		
Ges. el. Leistungsaufnahme:	0,16 kW	Energieeffizienzklasse:	E
Gehäuse:	Stahl verzinkt, RAL 7035	WT-Rohre:	Kupfer ⁽⁶⁾
Austauschfläche:	12,50 m ²	Lamellen:	Aluminium ⁽⁶⁾
Rohrinhalt:	1,2 l	Anschlüsse je Gerät:	
Lam. Teilung:	2,10 mm	Eintrittsstutzen:	16,0 * 1,00 mm
Pässe:	10	Austrittsstutzen:	16,0 * 1,00 mm
Leergewicht:	15 kg ⁽⁸⁾	Stränge:	4
Max. Betriebsd.:	32,00 bar	DGRL-Klassifizierung:	Art. 4, Abs. 3 ⁽⁷⁾
Abmessungen: ⁽⁸⁾			
Gerätelänge:	660 mm		
Gerätebreite:	330 mm		
Höhe:	507 mm ⁽⁸⁾		
Zahl der Füße:	4		

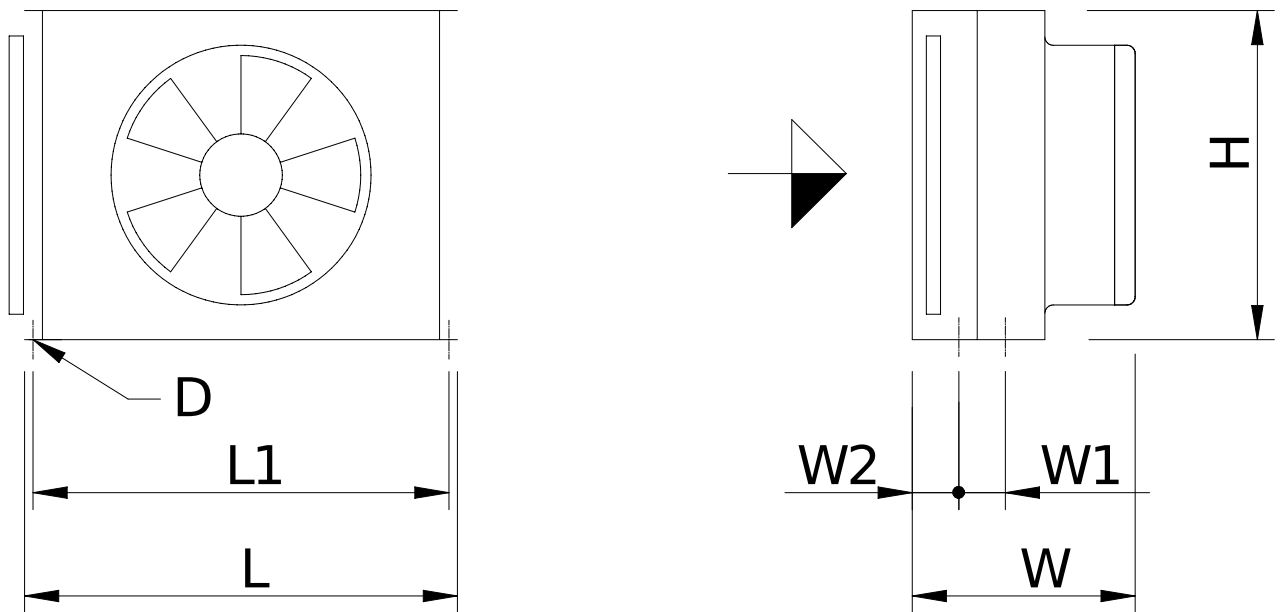
UI: 4243652

QR Code: ?gc?322K-Hny0-1-6RW-0A20FG-18vx-18vx-2sq

Lieferzeit: 4 Wochen (Stand: 2023-05-08)⁽⁹⁾

Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen!

Technische Änderungen vorbehalten



Achtung: Skizze und Abmessungen gelten nicht für alle möglichen Varianten!

L = 660 mm W = 330 mm H = 507 mm L1 = 634 mm W1 = 79 mm W2 = 81 mm D = 10 mm

Wichtige Anmerkungen / Erläuterungen:

- (1) Berechnungen und Tests der Leistungen erfolgen unter Berücksichtigung der folgenden Normen: Verflüssiger/Gaskühler EN 327, Verdampfer/Luftkühler EN 328, Rückkühler EN 1048.
- (2) Fluidgruppe 2 nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU
- (3) Die Stromaufnahme kann in Abhängigkeit von der Fördertemperatur und von Netzspannungsschwankungen gemäß VDE-Richtlinien abweichen.
- (4) Nach Hüllflächenverfahren gemäß EN 13487/EN 9614-1, Toleranz = +2 dB(A). Gilt nur für AC-Ventilatoren, AC-Ventilatoren mit Sinusregler und EC-Ventilatoren. Durch andere Regelverfahren oder Wasser-Sprühsysteme verursachte Geräusche sowie am Aufstellort auftretende Schallreflexionen sind nicht berücksichtigt und können zu erhöhten Schalldruckpegeln führen.
- (5) Dieses Gerät ist mit Ventilatoren ausgestattet, die die Effizienz-Anforderungen der Richtlinie 2009/125/EG (ErP-Verordnung) erfüllen.
- (6) Das Gerät ist für stark korrosive Umgebungen (Küstennähe, Räucherräume etc.) evtl. nicht geeignet. Für weitere Informationen siehe Broschüre Materialempfehlungen oder fragen Sie Ihren Vertriebspartner.
- (7) Rohrleitung (DN = 14.0 mm, TSmax = 100 °C, gasförmig). Endgültige Einstufung nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU bei Auftragsabwicklung.
- (8) Abmessungen und Gewichte gelten nicht für alle möglichen Varianten! Sie können abweichen bei Geräten mit Zubehör oder bei Sondergeräten (S-...).
- (9) Lieferzeit für Seriengeräte ab Werk, d. h. ohne Transportzeit. Zeiten für Geräte mit Auftragszeichnung, Sondergeräte, Sonderzubehör oder größere Stückzahlen auf Anfrage.

2023-04-24, PL 1/2023, GPC.EU

Customer 2023.8-274 (64 Bit)



Datum: 10.5.2023
Ansprechpartner: Tim Schneider



 Verflüssiger [GVCV RD 035.2/11-25-4243641M](#)

Leistung:	5,50 kW ⁽¹⁾	Kältemittel:	R404A ⁽²⁾
Luftvolumenstrom:	1.610,00 m ³ /h	Heißgastemperatur:	75.0 °C
Luft Eintritt:	30,00 °C 40 %	Verflüssigungstemp. (Taupkt.):	45.0 °C
Geodätische Höhe:	0,00 m	Kondensataustritt:	43.6 °C
Luftgeschwindigkeit:	1,50 m/s	Heißgasvolumenstr.:	1.22 m ³ /h
K-Wert:	24.35 W/(m ² ·K)	Massenstrom:	128 kg/h
		Druckverlust:	0.037 bar / 0.08 K
Ventilatoren (AC):	1 Stück 1~230V 50Hz		
Daten je Motor (Nominaldaten):		Schalldruckpegel:	25,00 dB(A) in 10,00 m ⁽⁴⁾
Drehzahl:	910 min-1	Schalleistung:	56,00 dB(A)
Leistung (mech./el.):	0.10 kW	ErP:	Nicht relevant ⁽⁵⁾
Stromaufnahme:	0,35 A ⁽³⁾		
Ges. el. Leistungsaufnahme:	0,07 kW	Energieeffizienzklasse:	C
Gehäuse:	Stahl verzinkt, RAL 7035	WT-Rohre:	Kupfer ⁽⁶⁾
Austauschfläche:	18,80 m ²	Lamellen:	Aluminium ⁽⁶⁾
Rohrinhalt:	1.7 l	Anschlüsse je Gerät:	
Lam. Teilung:	2,10 mm	Eintrittsstutzen:	16.0 * 1.00 mm
Pässe:	10	Austrittsstutzen:	16.0 * 1.00 mm
Leergewicht:	17 kg ⁽⁸⁾	Stränge:	6
Max. Betriebsd.:	32,00 bar	DGRL-Klassifizierung:	Art. 4, Abs. 3 ⁽⁷⁾
Abmessungen: ⁽⁸⁾			
Gerätelänge:	660 mm		
Gerätebreite:	326 mm		
Höhe:	507 mm ⁽⁸⁾		
Zahl der Füße:	4		

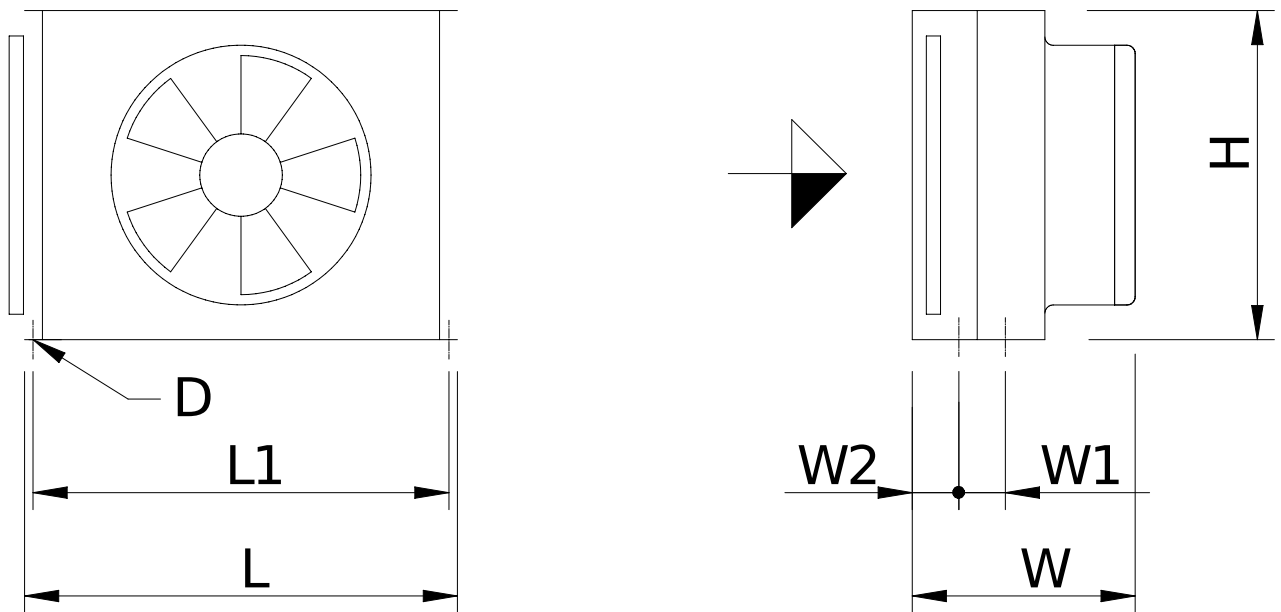
UI: 4243641

QR Code: ?gc?322K-HnXP-1-6RW-0A20E9-18vx-18vx-31X

Lieferzeit: 6 Wochen (Stand: 2023-05-08)⁽⁹⁾

Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen!

Technische Änderungen vorbehalten



Achtung: Skizze und Abmessungen gelten nicht für alle möglichen Varianten!

L = 660 mm W = 326 mm H = 507 mm L1 = 634 mm W1 = 79 mm W2 = 81 mm D = 10 mm

Wichtige Anmerkungen / Erläuterungen:

- (1) Berechnungen und Tests der Leistungen erfolgen unter Berücksichtigung der folgenden Normen: Verflüssiger/Gaskühler EN 327, Verdampfer/Luftkühler EN 328, Rückkühler EN 1048.
- (2) Fluidgruppe 2 nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU
- (3) Die Stromaufnahme kann in Abhängigkeit von der Fördertemperatur und von Netzspannungsschwankungen gemäß VDE-Richtlinien abweichen.
- (4) Nach Hüllflächenverfahren gemäß EN 13487/EN 9614-1, Toleranz = +2 dB(A). Gilt nur für AC-Ventilatoren, AC-Ventilatoren mit Sinusregler und EC-Ventilatoren. Durch andere Regelverfahren oder Wasser-Sprühsysteme verursachte Geräusche sowie am Aufstellort auftretende Schallreflexionen sind nicht berücksichtigt und können zu erhöhten Schalldruckpegeln führen.
- (5) Dieses Gerät ist mit Ventilatoren ausgestattet, die nicht unter die Richtlinie 2009/125/EG (ErP-Verordnung) fallen.
- (6) Das Gerät ist für stark korrosive Umgebungen (Küstennähe, Räucherräume etc.) evtl. nicht geeignet. Für weitere Informationen siehe Broschüre Materialempfehlungen oder fragen Sie Ihren Vertriebspartner.
- (7) Rohrleitung (DN = 14.0 mm, T_{Smax} = 100 °C, gasförmig). Endgültige Einstufung nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU bei Auftragsabwicklung.
- (8) Abmessungen und Gewichte gelten nicht für alle möglichen Varianten! Sie können abweichen bei Geräten mit Zubehör oder bei Sondergeräten (S-...).
- (9) Lieferzeit für Seriengeräte ab Werk, d. h. ohne Transportzeit. Zeiten für Geräte mit Auftragszeichnung, Sondergeräte, Sonderzubehör oder größere Stückzahlen auf Anfrage.

2023-04-24, PL 1/2023, GPC.EU

Customer 2023.8-274 (64 Bit)



Datum: 10.5.2023
Ansprechpartner: Tim Schneider



 Verflüssiger [GVCV RD 035.2/11-37-4243653M](#)

Leistung:	7,30 kW ⁽¹⁾	Kältemittel:	R404A ⁽²⁾
Luftvolumenstrom:	2.444,00 m ³ /h	Heißgastemperatur:	75,0 °C
Luft Eintritt:	30,00 °C 40 %	Verflüssigungstemp. (Taupkt.):	45,0 °C
Geodätische Höhe:	0,00 m	Kondensataustritt:	43,5 °C
Luftgeschwindigkeit:	2,20 m/s	Heißgasvolumenstr.:	1,60 m ³ /h
K-Wert:	30,07 W/(m ² ·K)	Massenstrom:	169 kg/h
		Druckverlust:	0,065 bar / 0,13 K
Ventilatoren (AC):	1 Stück 1~230V 50Hz		
Daten je Motor (Nominaldaten):		Schalldruckpegel:	37,00 dB(A) in 10,00 m ⁽⁴⁾
Drehzahl:	1390 min-1	Schalleistung:	68,00 dB(A)
Leistung (mech./el.):	0,12 kW/0,14 kW	ErP:	Konform ⁽⁵⁾
Stromaufnahme:	0,62 A ⁽³⁾		
Ges. el. Leistungsaufnahme:	0,16 kW	Energieeffizienzklasse:	D
Gehäuse:	Stahl verzinkt, RAL 7035	WT-Rohre:	Kupfer ⁽⁶⁾
Austauschfläche:	18,80 m ²	Lamellen:	Aluminium ⁽⁶⁾
Rohrinhalt:	1,7 l	Anschlüsse je Gerät:	
Lam. Teilung:	2,10 mm	Eintrittsstutzen:	16,0 * 1,00 mm
Pässe:	10	Austrittsstutzen:	16,0 * 1,00 mm
Leergewicht:	17 kg ⁽⁸⁾	Stränge:	6
Max. Betriebsd.:	32,00 bar	DGRL-Klassifizierung:	Art. 4, Abs. 3 ⁽⁷⁾
Abmessungen: ⁽⁸⁾			
Gerätlänge:	660 mm		
Gerätebreite:	330 mm		
Höhe:	507 mm ⁽⁸⁾		
Zahl der Füße:	4		

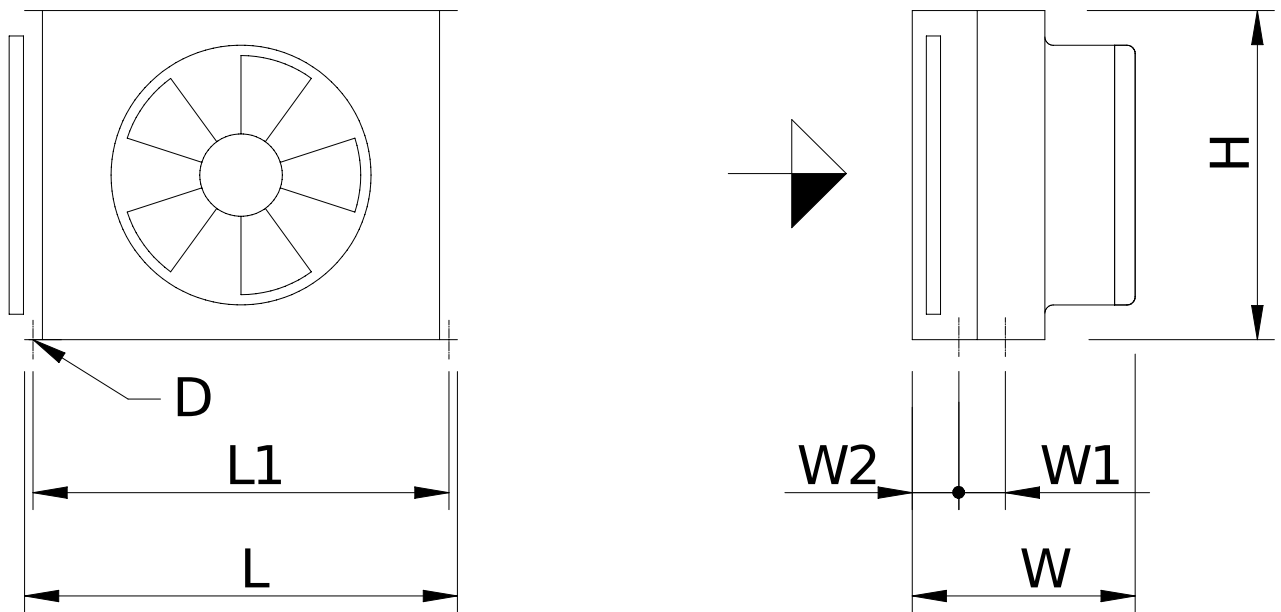
UI: 4243653

QR Code: ?gc?322K-Hny1-1-6RW-0A20E9-18vx-18vx-2sW

Lieferzeit: 4 Wochen (Stand: 2023-05-08)⁽⁹⁾

Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen!

Technische Änderungen vorbehalten



Achtung: Skizze und Abmessungen gelten nicht für alle möglichen Varianten!

L = 660 mm W = 330 mm H = 507 mm L1 = 634 mm W1 = 79 mm W2 = 81 mm D = 10 mm

Wichtige Anmerkungen / Erläuterungen:

- (1) Berechnungen und Tests der Leistungen erfolgen unter Berücksichtigung der folgenden Normen: Verflüssiger/Gaskühler EN 327, Verdampfer/Luftkühler EN 328, Rückkühler EN 1048.
- (2) Fluidgruppe 2 nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU
- (3) Die Stromaufnahme kann in Abhängigkeit von der Fördertemperatur und von Netzspannungsschwankungen gemäß VDE-Richtlinien abweichen.
- (4) Nach Hüllflächenverfahren gemäß EN 13487/EN 9614-1, Toleranz = +2 dB(A). Gilt nur für AC-Ventilatoren, AC-Ventilatoren mit Sinusregler und EC-Ventilatoren. Durch andere Regelverfahren oder Wasser-Sprühsysteme verursachte Geräusche sowie am Aufstellort auftretende Schallreflexionen sind nicht berücksichtigt und können zu erhöhten Schalldruckpegeln führen.
- (5) Dieses Gerät ist mit Ventilatoren ausgestattet, die die Effizienz-Anforderungen der Richtlinie 2009/125/EG (ErP-Verordnung) erfüllen.
- (6) Das Gerät ist für stark korrosive Umgebungen (Küstennähe, Räucherräume etc.) evtl. nicht geeignet. Für weitere Informationen siehe Broschüre Materialempfehlungen oder fragen Sie Ihren Vertriebspartner.
- (7) Rohrleitung (DN = 14.0 mm, TSmax = 100 °C, gasförmig). Endgültige Einstufung nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU bei Auftragsabwicklung.
- (8) Abmessungen und Gewichte gelten nicht für alle möglichen Varianten! Sie können abweichen bei Geräten mit Zubehör oder bei Sondergeräten (S-...).
- (9) Lieferzeit für Seriengeräte ab Werk, d. h. ohne Transportzeit. Zeiten für Geräte mit Auftragszeichnung, Sondergeräte, Sonderzubehör oder größere Stückzahlen auf Anfrage.

2023-04-24, PL 1/2023, GPC.EU

Customer 2023.8-274 (64 Bit)



Datum: 10.5.2023
Ansprechpartner: Tim Schneider



 Verflüssiger [GVCV RD 035.2/11-25-4243712M](#)

Leistung:	6,80 kW ⁽¹⁾	Kältemittel:	R404A ⁽²⁾
Luftvolumenstrom:	1.808,00 m ³ /h	Heißgastemperatur:	75,0 °C
Luft Eintritt:	30,00 °C 40 %	Verflüssigungstemp. (Taupkt.):	45,0 °C
Geodätische Höhe:	0,00 m	Kondensataustritt:	43,5 °C
Luftgeschwindigkeit:	1,10 m/s	Heißgasvolumenstr.:	1,50 m ³ /h
K-Wert:	22,21 W/(m ² ·K)	Massenstrom:	158 kg/h
		Druckverlust:	0,076 bar / 0,16 K
Ventilatoren (AC):	1 Stück 1~230V 50Hz		
Daten je Motor (Nominaldaten):		Schalldruckpegel:	25,00 dB(A) in 10,00 m ⁽⁴⁾
Drehzahl:	910 min-1	Schalleistung:	57,00 dB(A)
Leistung (mech./el.):	0,10 kW	ErP:	Nicht relevant ⁽⁵⁾
Stromaufnahme:	0,35 A ⁽³⁾		
Ges. el. Leistungsaufnahme:	0,07 kW	Energieeffizienzklasse:	C
Gehäuse:	Stahl verzinkt, RAL 7035	WT-Rohre:	Kupfer ⁽⁶⁾
Austauschfläche:	27,10 m ²	Lamellen:	Aluminium ⁽⁶⁾
Rohrinhalt:	2,4 l	Anschlüsse je Gerät:	
Lam. Teilung:	2,10 mm	Eintrittsstutzen:	16,0 * 1,00 mm
Pässe:	12	Austrittsstutzen:	16,0 * 1,00 mm
Leergewicht:	40 kg ⁽⁸⁾	Stränge:	6
Max. Betriebsd.:	32,00 bar	DGRL-Klassifizierung:	Art. 4, Abs. 3 ⁽⁷⁾
Abmessungen: ⁽⁸⁾			
Gerätelänge:	804 mm		
Gerätebreite:	514 mm		
Höhe:	753 mm ⁽⁸⁾		
Zahl der FüÙe:	4		

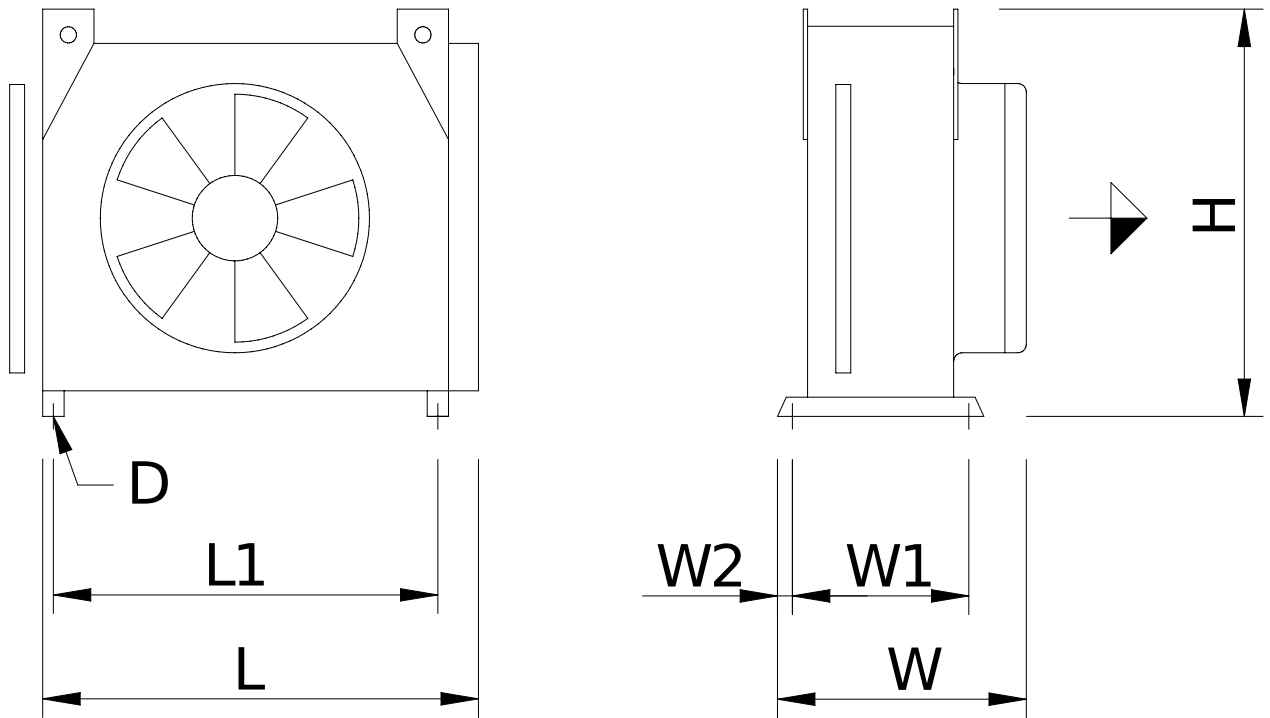
UI: 4243712

QR Code: ?gc?322K-Hnyy-1-6RW-0A20EA-18vx-18vx-33E

Lieferzeit: 6 Wochen (Stand: 2023-05-08)⁽⁹⁾

Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen!

Technische Änderungen vorbehalten



Achtung: Skizze und Abmessungen gelten nicht für alle möglichen Varianten!

L = 804 mm W = 514 mm H = 753 mm L1 = 670 mm W1 = 380 mm W2 = 31 mm D = 12.6 mm

Wichtige Anmerkungen / Erläuterungen:

- (1) Berechnungen und Tests der Leistungen erfolgen unter Berücksichtigung der folgenden Normen: Verflüssiger/Gaskühler EN 327, Verdampfer/Luftkühler EN 328, Rückkühler EN 1048.
- (2) Fluidgruppe 2 nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU
- (3) Die Stromaufnahme kann in Abhängigkeit von der Fördertemperatur und von Netzspannungsschwankungen gemäß VDE-Richtlinien abweichen.
- (4) Nach Hüllflächenverfahren gemäß EN 13487/EN 9614-1, Toleranz = +2 dB(A). Gilt nur für AC-Ventilatoren, AC-Ventilatoren mit Sinusregler und EC-Ventilatoren. Durch andere Regelverfahren oder Wasser-Sprühsysteme verursachte Geräusche sowie am Aufstellort auftretende Schallreflexionen sind nicht berücksichtigt und können zu erhöhten Schalldruckpegeln führen.
- (5) Dieses Gerät ist mit Ventilatoren ausgestattet, die nicht unter die Richtlinie 2009/125/EG (ErP-Verordnung) fallen.
- (6) Das Gerät ist für stark korrosive Umgebungen (Küstennähe, Räucherräume etc.) evtl. nicht geeignet. Für weitere Informationen siehe Broschüre Materialempfehlungen oder fragen Sie Ihren Vertriebspartner.
- (7) Rohrleitung (DN = 14.0 mm, T_{Smax} = 100 °C, gasförmig). Endgültige Einstufung nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU bei Auftragsabwicklung.
- (8) Abmessungen und Gewichte gelten nicht für alle möglichen Varianten! Sie können abweichen bei Geräten mit Zubehör oder bei Sondergeräten (S-...).
- (9) Lieferzeit für Seriengeräte ab Werk, d. h. ohne Transportzeit. Zeiten für Geräte mit Auftragszeichnung, Sondergeräte, Sonderzubehör oder größere Stückzahlen auf Anfrage.

2023-04-24, PL 1/2023, GPC.EU

Customer 2023.8-274 (64 Bit)



Datum: 10.5.2023
Ansprechpartner: Tim Schneider



 Verflüssiger [GVCV RD 035.2/11-38-4243724M](#)

Leistung:	9,00 kW ⁽¹⁾	Kältemittel:	R404A ⁽²⁾
Luftvolumenstrom:	2.655,00 m ³ /h	Heißgastemperatur:	75.0 °C
Luft Eintritt:	30,00 °C 40 %	Verflüssigungstemp. (Taupkt.):	45.0 °C
Geodätische Höhe:	0,00 m	Kondensataustritt:	43.4 °C
Luftgeschwindigkeit:	1,70 m/s	Heißgasvolumenstr.:	1.97 m ³ /h
K-Wert:	27.29 W/(m ² ·K)	Massenstrom:	207 kg/h
		Druckverlust:	0.13 bar / 0.27 K
Ventilatoren (AC):	1 Stück 1~230V 50Hz		
Daten je Motor (Nominaldaten):		Schalldruckpegel:	38,00 dB(A) in 10,00 m ⁽⁴⁾
Drehzahl:	1390 min-1	Schalleistung:	69,00 dB(A)
Leistung (mech./el.):	0.12 kW/0.14 kW	ErP:	Konform ⁽⁵⁾
Stromaufnahme:	0,62 A ⁽³⁾		
Ges. el. Leistungsaufnahme:	0,16 kW	Energieeffizienzklasse:	D
Gehäuse:	Stahl verzinkt, RAL 7035	WT-Rohre:	Kupfer ⁽⁶⁾
Austauschfläche:	27,10 m ²	Lamellen:	Aluminium ⁽⁶⁾
Rohrinhalt:	2,4 l	Anschlüsse je Gerät:	
Lam. Teilung:	2,10 mm	Eintrittsstutzen:	16.0 * 1.00 mm
Pässe:	12	Austrittsstutzen:	16.0 * 1.00 mm
Leergewicht:	40 kg ⁽⁸⁾	Stränge:	6
Max. Betriebsd.:	32,00 bar	DGRL-Klassifizierung:	Art. 4, Abs. 3 ⁽⁷⁾
Abmessungen: ⁽⁸⁾			
Gerätelänge:	804 mm		
Gerätebreite:	518 mm		
Höhe:	753 mm ⁽⁸⁾		
Zahl der Füße:	4		

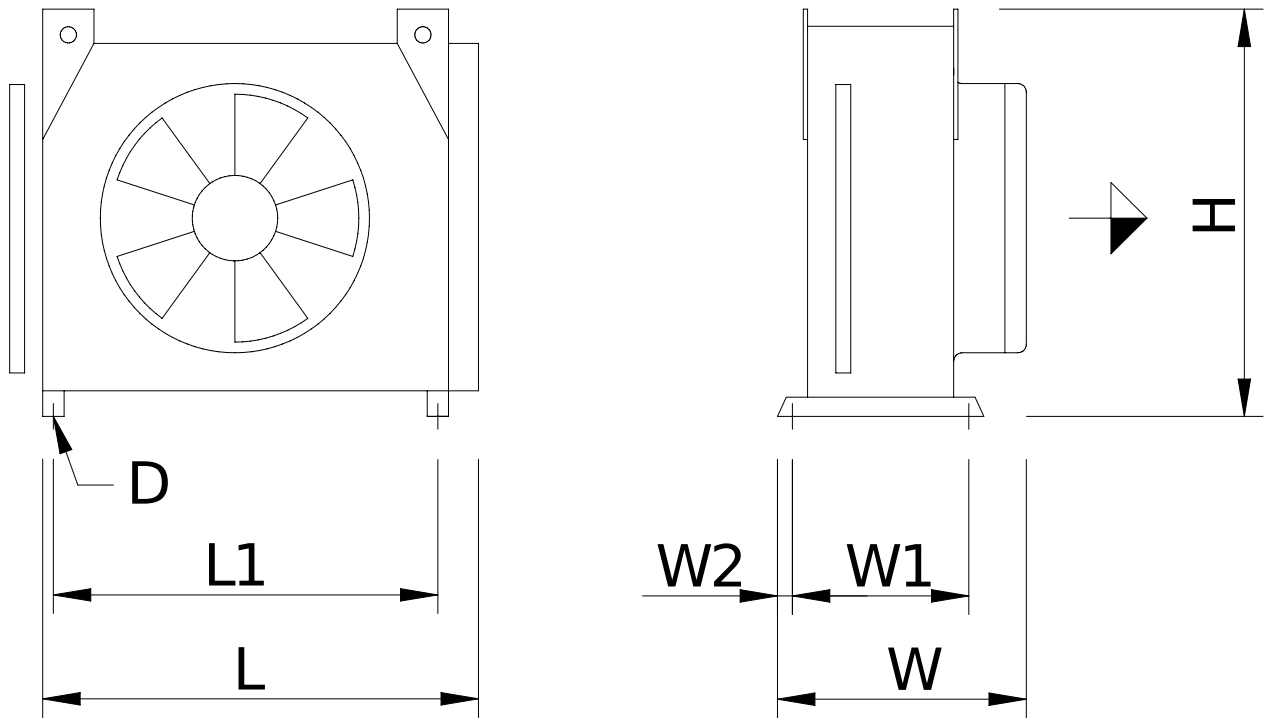
UI: 4243724

QR Code: ?gc?322K-HnzA-1-6RW-0A20EA-18vx-18vx-2vE

Lieferzeit: 4 Wochen (Stand: 2023-05-08)⁽⁹⁾

Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen!

Technische Änderungen vorbehalten



Achtung: Skizze und Abmessungen gelten nicht für alle möglichen Varianten!

L = 804 mm W = 518 mm H = 753 mm L1 = 670 mm W1 = 380 mm W2 = 31 mm D = 12.6 mm

Wichtige Anmerkungen / Erläuterungen:

- (1) Berechnungen und Tests der Leistungen erfolgen unter Berücksichtigung der folgenden Normen: Verflüssiger/Gaskühler EN 327, Verdampfer/Luftkühler EN 328, Rückkühler EN 1048.
- (2) Fluidgruppe 2 nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU
- (3) Die Stromaufnahme kann in Abhängigkeit von der Fördertemperatur und von Netzspannungsschwankungen gemäß VDE-Richtlinien abweichen.
- (4) Nach Hüllflächenverfahren gemäß EN 13487/EN 9614-1, Toleranz = +2 dB(A). Gilt nur für AC-Ventilatoren, AC-Ventilatoren mit Sinusregler und EC-Ventilatoren. Durch andere Regelverfahren oder Wasser-Sprühsysteme verursachte Geräusche sowie am Aufstellort auftretende Schallreflexionen sind nicht berücksichtigt und können zu erhöhten Schalldruckpegeln führen.
- (5) Dieses Gerät ist mit Ventilatoren ausgestattet, die die Effizienz-Anforderungen der Richtlinie 2009/125/EG (ErP-Verordnung) erfüllen.
- (6) Das Gerät ist für stark korrosive Umgebungen (Küstennähe, Räucherräume etc.) evtl. nicht geeignet. Für weitere Informationen siehe Broschüre Materialempfehlungen oder fragen Sie Ihren Vertriebspartner.
- (7) Rohrleitung (DN = 14.0 mm, T_{Smax} = 100 °C, gasförmig). Endgültige Einstufung nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU bei Auftragsabwicklung.
- (8) Abmessungen und Gewichte gelten nicht für alle möglichen Varianten! Sie können abweichen bei Geräten mit Zubehör oder bei Sondergeräten (S-...).
- (9) Lieferzeit für Seriengeräte ab Werk, d. h. ohne Transportzeit. Zeiten für Geräte mit Auftragszeichnung, Sondergeräte, Sonderzubehör oder größere Stückzahlen auf Anfrage.

2023-04-24, PL 1/2023, GPC.EU

Customer 2023.8-274 (64 Bit)



Datum: 10.5.2023
Ansprechpartner: Tim Schneider



 Verflüssiger [GVCV RD 035.2/11-25-4243713M](#)

Leistung:	7,70 kW ⁽¹⁾	Kältemittel:	R404A ⁽²⁾
Luftvolumenstrom:	1.749,00 m ³ /h	Heißgastemperatur:	75.0 °C
Luft Eintritt:	30,00 °C 40 %	Verflüssigungstemp. (Taupkt.):	45.0 °C
Geodätische Höhe:	0,00 m	Kondensataustritt:	43.6 °C
Luftgeschwindigkeit:	1,10 m/s	Heißgasvolumenstr.:	1.69 m ³ /h
K-Wert:	21.28 W/(m ² ·K)	Massenstrom:	178 kg/h
		Druckverlust:	0.054 bar / 0.11 K
Ventilatoren (AC):	1 Stück 1~230V 50Hz		
Daten je Motor (Nominaldaten):		Schalldruckpegel:	25,00 dB(A) in 10,00 m ⁽⁴⁾
Drehzahl:	910 min-1	Schalleistung:	56,00 dB(A)
Leistung (mech./el.):	0.10 kW	ErP:	Nicht relevant ⁽⁵⁾
Stromaufnahme:	0,35 A ⁽³⁾		
Ges. el. Leistungsaufnahme:	0,07 kW	Energieeffizienzklasse:	C
Gehäuse:	Stahl verzinkt, RAL 7035	WT-Rohre:	Kupfer ⁽⁶⁾
Austauschfläche:	36,10 m ²	Lamellen:	Aluminium ⁽⁶⁾
Rohrinhalt:	3.2 l	Anschlüsse je Gerät:	
Lam. Teilung:	2,10 mm	Eintrittsstutzen:	16.0 * 1.00 mm
Pässe:	12	Austrittsstutzen:	16.0 * 1.00 mm
Leergewicht:	43 kg ⁽⁸⁾	Stränge:	8
Max. Betriebsd.:	32,00 bar	DGRL-Klassifizierung:	Art. 4, Abs. 3 ⁽⁷⁾
Abmessungen: ⁽⁸⁾			
Gerätelänge:	804 mm		
Gerätebreite:	514 mm		
Höhe:	753 mm ⁽⁸⁾		
Zahl der Füße:	4		

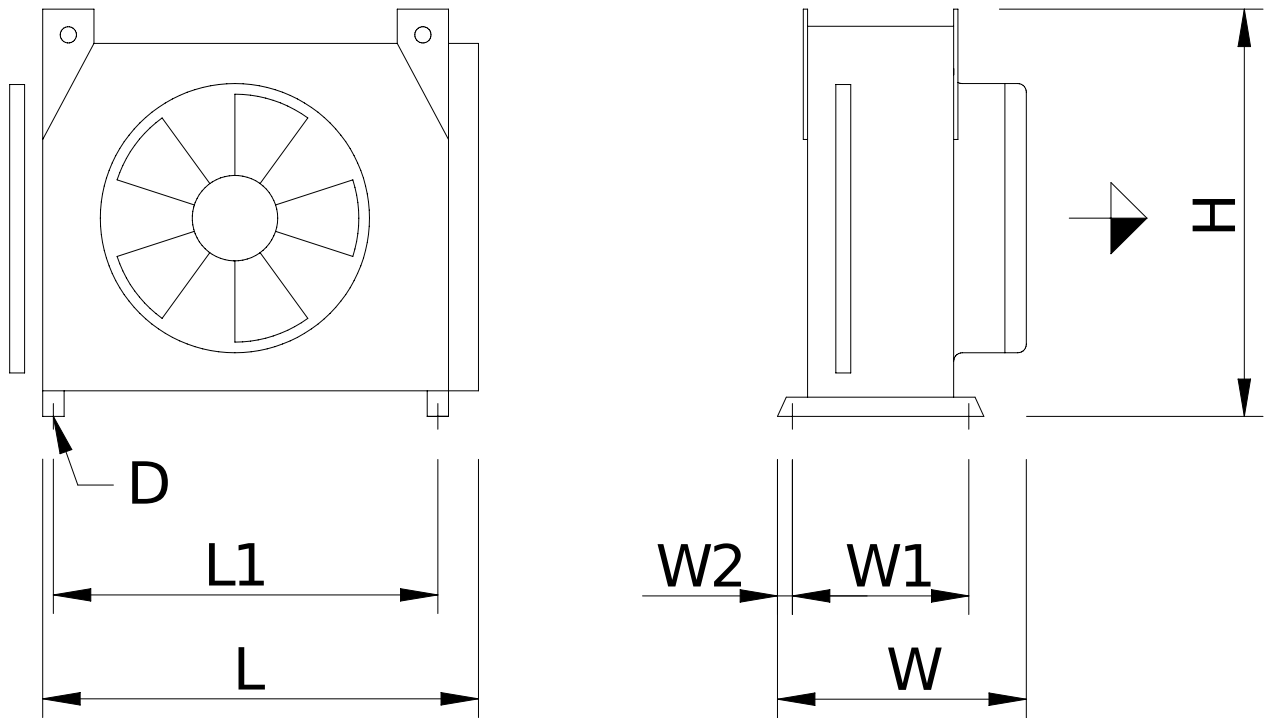
UI: 4243713

QR Code: ?gc?322K-Hnyz-1-6RW-0A20EV-18vx-18vx-343

Lieferzeit: 6 Wochen (Stand: 2023-05-08)⁽⁹⁾

Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen!

Technische Änderungen vorbehalten



Achtung: Skizze und Abmessungen gelten nicht für alle möglichen Varianten!

L = 804 mm W = 514 mm H = 753 mm L1 = 670 mm W1 = 380 mm W2 = 31 mm D = 12.6 mm

Wichtige Anmerkungen / Erläuterungen:

- (1) Berechnungen und Tests der Leistungen erfolgen unter Berücksichtigung der folgenden Normen: Verflüssiger/Gaskühler EN 327, Verdampfer/Luftkühler EN 328, Rückkühler EN 1048.
- (2) Fluidgruppe 2 nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU
- (3) Die Stromaufnahme kann in Abhängigkeit von der Fördertemperatur und von Netzspannungsschwankungen gemäß VDE-Richtlinien abweichen.
- (4) Nach Hüllflächenverfahren gemäß EN 13487/EN 9614-1, Toleranz = +2 dB(A). Gilt nur für AC-Ventilatoren, AC-Ventilatoren mit Sinusregler und EC-Ventilatoren. Durch andere Regelverfahren oder Wasser-Sprühsysteme verursachte Geräusche sowie am Aufstellort auftretende Schallreflexionen sind nicht berücksichtigt und können zu erhöhten Schalldruckpegeln führen.
- (5) Dieses Gerät ist mit Ventilatoren ausgestattet, die nicht unter die Richtlinie 2009/125/EG (ErP-Verordnung) fallen.
- (6) Das Gerät ist für stark korrosive Umgebungen (Küstennähe, Räucherräume etc.) evtl. nicht geeignet. Für weitere Informationen siehe Broschüre Materialempfehlungen oder fragen Sie Ihren Vertriebspartner.
- (7) Rohrleitung (DN = 14.0 mm, T_{Smax} = 100 °C, gasförmig). Endgültige Einstufung nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU bei Auftragsabwicklung.
- (8) Abmessungen und Gewichte gelten nicht für alle möglichen Varianten! Sie können abweichen bei Geräten mit Zubehör oder bei Sondergeräten (S-...).
- (9) Lieferzeit für Seriengeräte ab Werk, d. h. ohne Transportzeit. Zeiten für Geräte mit Auftragszeichnung, Sondergeräte, Sonderzubehör oder größere Stückzahlen auf Anfrage.

2023-04-24, PL 1/2023, GPC.EU

Customer 2023.8-274 (64 Bit)



Datum: 10.5.2023
Ansprechpartner: Tim Schneider



 Verflüssiger [GVCV RD 035.2/11-38-4243725A](#)

Leistung:	10,40 kW ⁽¹⁾	Kältemittel:	R404A ⁽²⁾
Luftvolumenstrom:	2.591,00 m ³ /h	Heißgastemperatur:	75,0 °C
Luft Eintritt:	30,00 °C 40 %	Verflüssigungstemp. (Taupkt.):	45,0 °C
Geodätische Höhe:	0,00 m	Kondensataustritt:	43,5 °C
Luftgeschwindigkeit:	1,60 m/s	Heißgasvolumenstr.:	2,27 m ³ /h
K-Wert:	26,36 W/(m ² ·K)	Massenstrom:	239 kg/h
		Druckverlust:	0,098 bar / 0,20 K
Ventilatoren (AC):	1 Stück 1~230V 50Hz		
Daten je Motor (Nominaldaten):		Schalldruckpegel:	38,00 dB(A) in 10,00 m ⁽⁴⁾
Drehzahl:	1390 min-1	Schalleistung:	69,00 dB(A)
Leistung (mech./el.):	0,12 kW/0,14 kW	ErP:	Konform ⁽⁵⁾
Stromaufnahme:	0,62 A ⁽³⁾		
Ges. el. Leistungsaufnahme:	0,16 kW	Energieeffizienzklasse:	D
Gehäuse:	Stahl verzinkt, RAL 7035	WT-Rohre:	Kupfer ⁽⁶⁾
Austauschfläche:	36,10 m ²	Lamellen:	Aluminium ⁽⁶⁾
Rohrinhalt:	3,2 l	Anschlüsse je Gerät:	
Lam. Teilung:	2,10 mm	Eintrittsstutzen:	16,0 * 1,00 mm
Pässe:	12	Austrittsstutzen:	16,0 * 1,00 mm
Leergewicht:	43 kg ⁽⁸⁾	Stränge:	8
Max. Betriebsd.:	32,00 bar	DGRL-Klassifizierung:	Art. 4, Abs. 3 ⁽⁷⁾
Abmessungen: ⁽⁸⁾			
Gerätelänge:	804 mm		
Gerätebreite:	518 mm		
Höhe:	753 mm ⁽⁸⁾		
Zahl der Füße:	4		

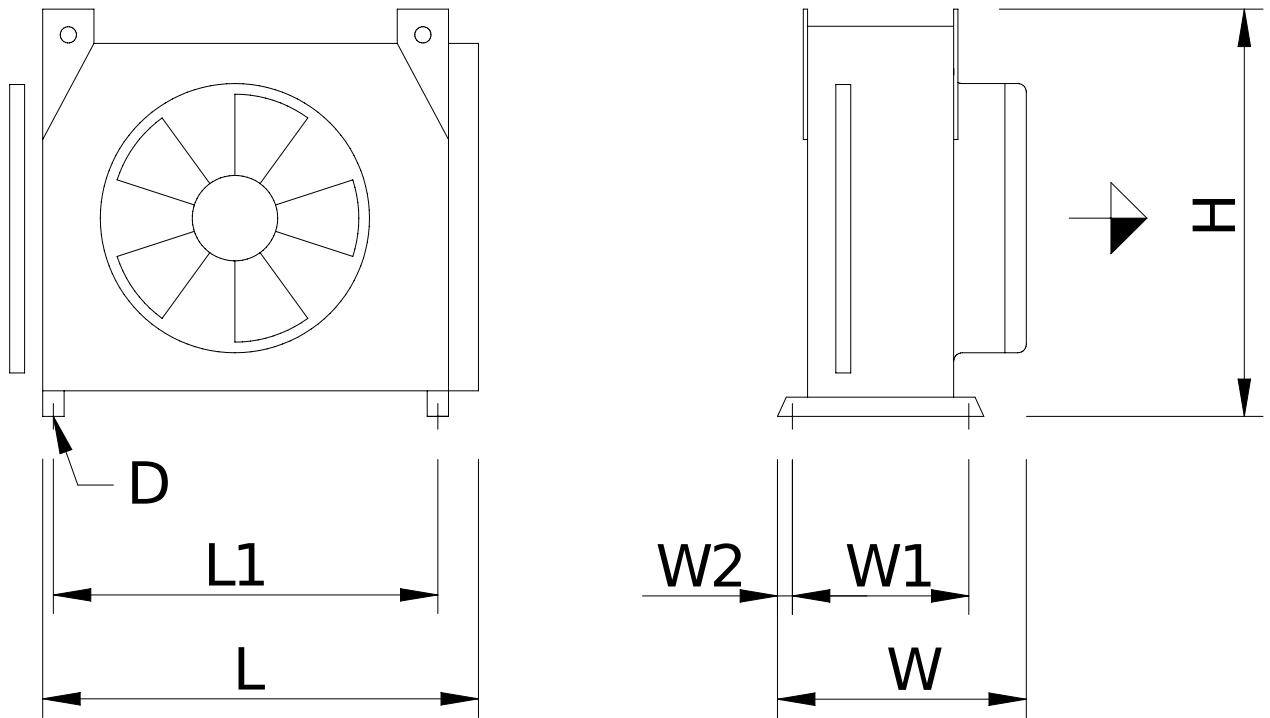
UI: 4243725

QR Code: ?gc?322K-HnzB-1-6RW-0A20EV-18vx-18vx-2w3

Lieferzeit: 20 Werktage ab Werk (Lagerprogramm) (Stand: 2023-05-08) ⁽⁹⁾

Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen!

Technische Änderungen vorbehalten



Achtung: Skizze und Abmessungen gelten nicht für alle möglichen Varianten!

L = 804 mm W = 518 mm H = 753 mm L1 = 670 mm W1 = 380 mm W2 = 31 mm D = 12.6 mm

Wichtige Anmerkungen / Erläuterungen:

- (1) Berechnungen und Tests der Leistungen erfolgen unter Berücksichtigung der folgenden Normen: Verflüssiger/Gaskühler EN 327, Verdampfer/Luftkühler EN 328, Rückkühler EN 1048.
- (2) Fluidgruppe 2 nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU
- (3) Die Stromaufnahme kann in Abhängigkeit von der Fördertemperatur und von Netzspannungsschwankungen gemäß VDE-Richtlinien abweichen.
- (4) Nach Hüllflächenverfahren gemäß EN 13487/EN 9614-1, Toleranz = +2 dB(A). Gilt nur für AC-Ventilatoren, AC-Ventilatoren mit Sinusregler und EC-Ventilatoren. Durch andere Regelverfahren oder Wasser-Sprühsysteme verursachte Geräusche sowie am Aufstellort auftretende Schallreflexionen sind nicht berücksichtigt und können zu erhöhten Schalldruckpegeln führen.
- (5) Dieses Gerät ist mit Ventilatoren ausgestattet, die die Effizienz-Anforderungen der Richtlinie 2009/125/EG (ErP-Verordnung) erfüllen.
- (6) Das Gerät ist für stark korrosive Umgebungen (Küstennähe, Räucherräume etc.) evtl. nicht geeignet. Für weitere Informationen siehe Broschüre Materialempfehlungen oder fragen Sie Ihren Vertriebspartner.
- (7) Rohrleitung (DN = 14.0 mm, TSmax = 100 °C, gasförmig). Endgültige Einstufung nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU bei Auftragsabwicklung.
- (8) Abmessungen und Gewichte gelten nicht für alle möglichen Varianten! Sie können abweichen bei Geräten mit Zubehör oder bei Sondergeräten (S-...).
- (9) Lieferzeit für Seriengeräte ab Werk, d. h. ohne Transportzeit. Zeiten für Geräte mit Auftragszeichnung, Sondergeräte, Sonderzubehör oder größere Stückzahlen auf Anfrage.

2023-04-24, PL 1/2023, GPC.EU

Customer 2023.8-274 (64 Bit)