

TYPE

KAFE & KAFD

www.rtsystem.ch
info@rtsystem.ch

Fabrication

Acier zingué, profil cadre en Alu, isolation en laine minérale

Utilisation

Air vicié très sale, idéal pour hotte de cuisine

Les ventilateurs KAF sont des ventilateurs de construction robuste pour être utilisé principalement pour l'extraction de l'air vicié des cuisines. Sa conception permet un nettoyage facilité grâce à sa turbine/moteur directement placé sur la porte d'accès.

Les caissons sont isolés avec de la laine minérale afin d'atténuer les nuisances sonores.

Les ventilateurs **KAF** disposent d'aubes à réaction

■ Réglable par transformateur et convertisseur de fréquence

■ Temp. d'utilisation entre -30° et 120°C

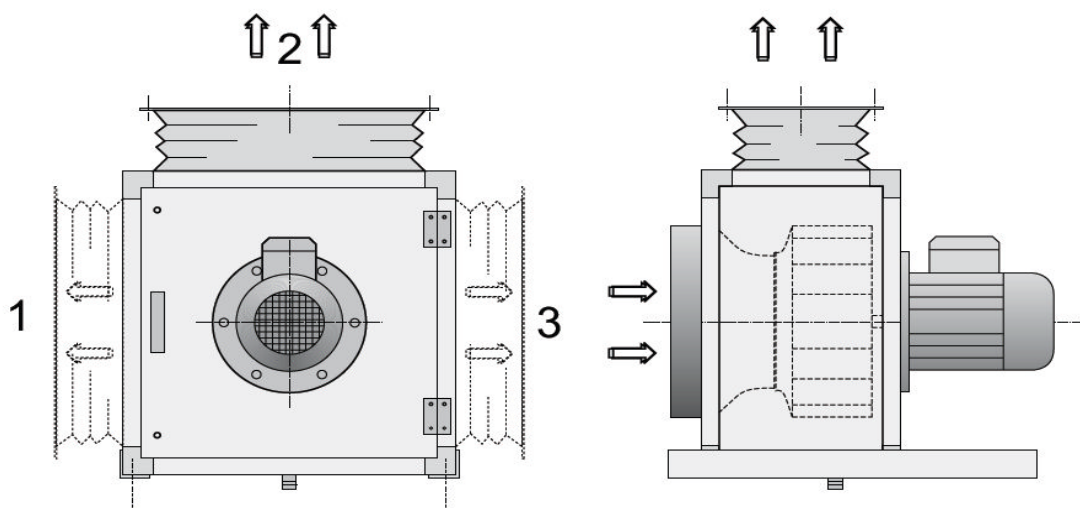
■ De 2000 à 8000 m3/h

■ De 50 à 1000 Pa



Le refoulement d'air peut être positionné dans n'importe quel sens.

Lors de la commande, le refoulement est indiqué par 1, 2 ou 3.



Type	Tension V	Puissance kW	Intensité A	n T/min.	Poids kg	Débit Sous 220 Pa	Prix/pièce Brut, H.T
KAFE 250-2	230/50 Hz	0.48	3.3	2640	28	1800 m3/h	SFr. 2'366.00
KAFE 280-2	230/50 Hz	0.65	4.1	2640	34	2600 m3/h	SFr. 2'689.00
KAFE 315-2	230/50 Hz	0.95	6.2	2660	43	3700 m3/h	SFr. 3'094.00
KAFE 315-4	230/50 Hz	0.3	2.1	1330	42	1000 m3/h	SFr. 2'840.00
KAFE 355-4	230/50 Hz	0.3	2.1	1330	48	1500 m3/h	SFr. 3'157.00
KAFE 400-4	230/50 Hz	0.65	4.4	1240	54	2850 m3/h	SFr. 3'059.00
KAFE 450-4	230/50 Hz	0.96	6.7	1180	61	4200 m3/h	SFr. 3'198.00
KAFD 250-2	400/50 Hz	0.55	1.67	2730	28	1850 m3/h	SFr. 2'328.00
KAFD 280-2	400/50 Hz	0.75	1.96	2740	34	2700 m3/h	SFr. 2'657.00
KAFD 315-2	400/50 Hz	1.1	2.6	2670	43	3700 m3/h	SFr. 2'972.00
KAFD 315-4	400/50 Hz	0.37	1.39	1360	42	1250 m3/h	SFr. 2'717.00
KAFD 355-4	400/50 Hz	0.55	1.39	1360	48	2200 m3/h	SFr. 3'009.00
KAFD 400-4	400/50 Hz	0.75	2.5	1350	54	3700 m3/h	SFr. 2'921.00
KAFD 450-4	400/50 Hz	1.1	3.3	1350	61	5500 m3/h	SFr. 3'024.00
KAFD 500-4	400/50 Hz	1.5	4.3	1330	68	7300 m3/h	SFr. 3'632.00

Courbes, dimensions et accessoires, voir pages F.8.1 à F.8.9

TYPE

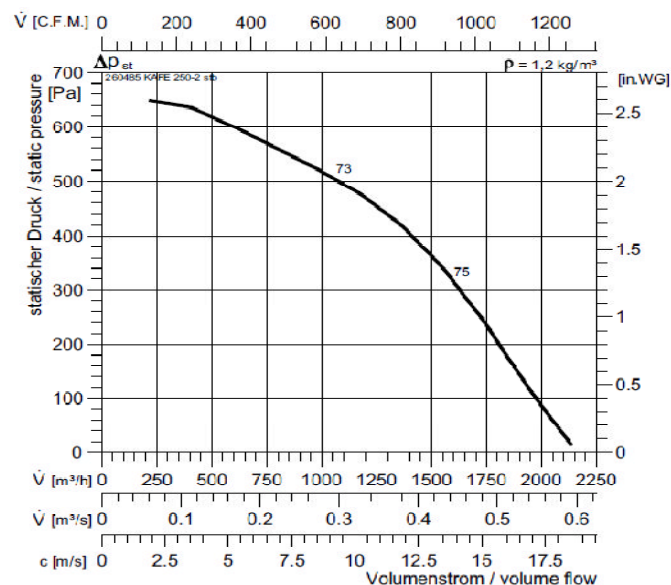
KAFE & KAFD

www.rtsystem.ch
info@rtsystem.ch

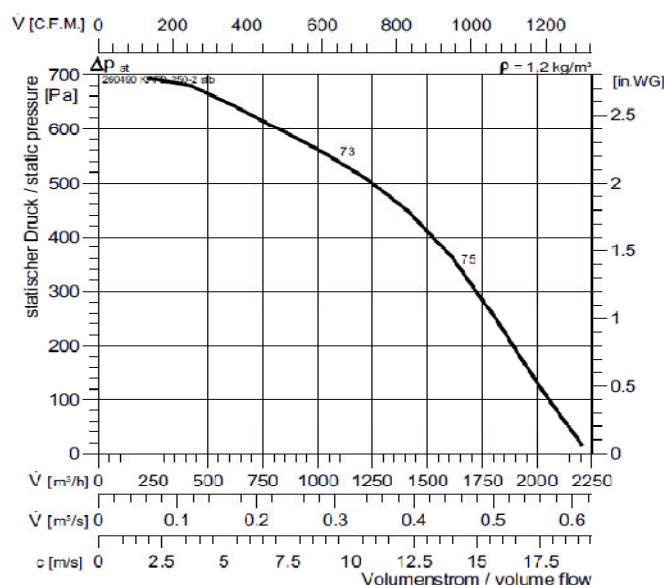


KAFE = 230 V
KAFD = 400 V

KAFE 250-2 stb

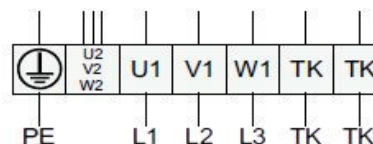
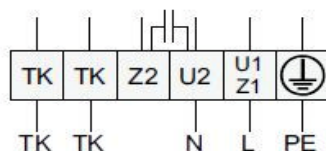
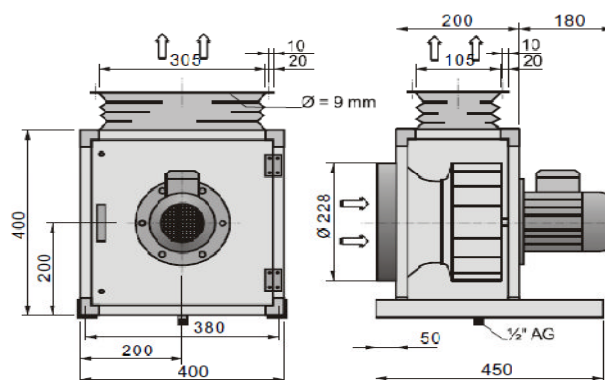
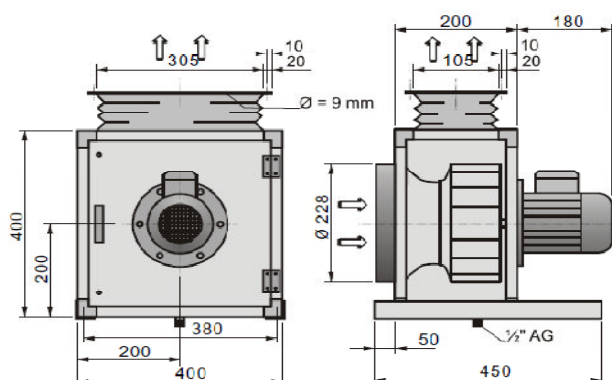


KAFD 250-2 stb



Typ : KAFE 250-2 stb	IP54	$L_{WA \text{ rel}} \Delta \text{dB}$	L_{WA2}	L_{WA5}	L_{WA6}
ArtNr : 260485	E13	$L_{WA \text{ tot}}$	0	7	12
$\square$: 30 kg	GS 2	125 Hz	-20	-10	-12
U : 230 V 50 Hz	RTE 5	250 Hz	-10	-5	0
P_2 : 0,48 kW	-	500 Hz	-13	-3	4
I_N : 3,3 A		1 kHz	-4	4	7
n : 2640 min ⁻¹		2 kHz	-6	1	6
C_{400V} : 12 μF		4 kHz	-11	-2	4
t_R : 120 °C		8 kHz	-20	-7	-3

Typ : KAFD 250-2 stb	IP54	$L_{WA \text{ rel}} \Delta \text{dB}$	L_{WA2}	L_{WA5}	L_{WA6}
ArtNr : 260490	DS1	$L_{WA \text{ tot}}$	0	7	12
$\square$: 28 kg	GS 2	125 Hz	-20	-10	-12
U : 400 V 50 Hz	RTD 2,5	250 Hz	-10	-5	0
P_2 : 0,55 kW	-	500 Hz	-13	-3	4
I_N : 1,67 A		1 kHz	-4	4	7
n : 2730 min ⁻¹		2 kHz	-6	1	6
C_{400V} : - μF		4 kHz	-11	-2	4
t_R : 120 °C		8 kHz	-20	-7	-3



E13

DS1

TYPE

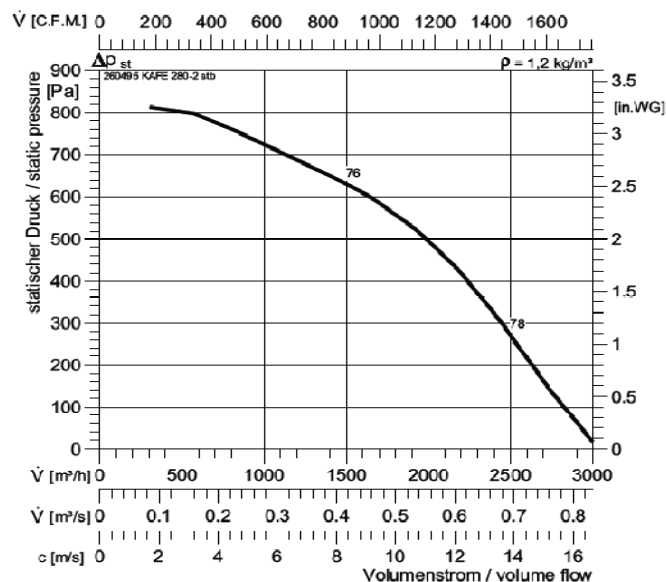
KAFE & KAFD

www.rtsystem.ch
info@rtsystem.ch

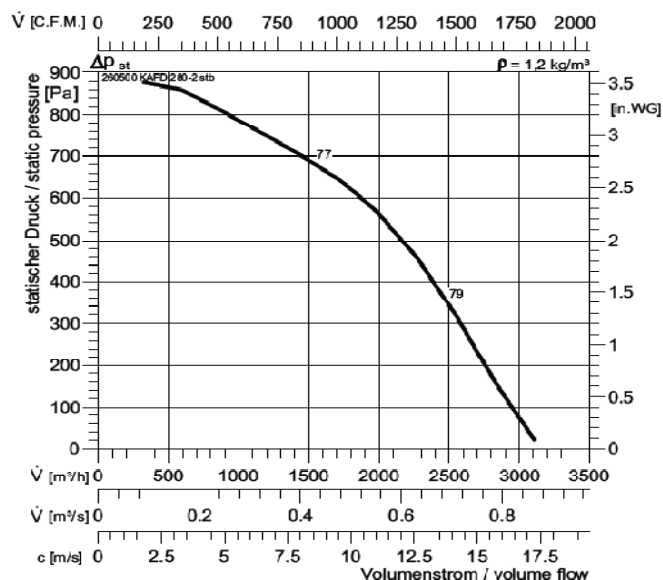


KAFE = 230 V
KAFD = 400 V

KAFE 280-2 stb

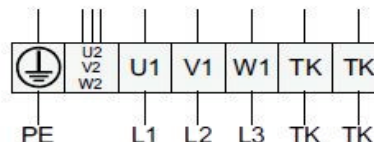
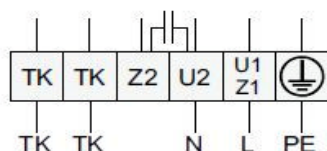
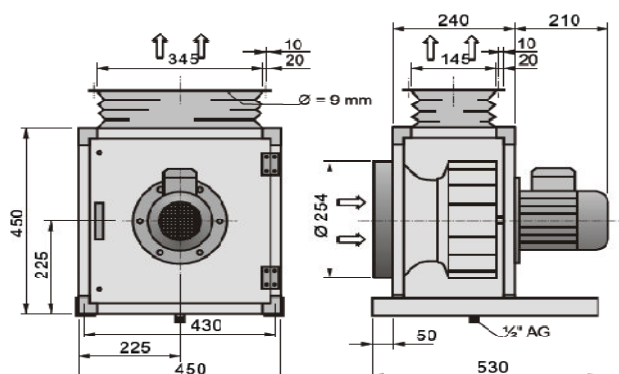
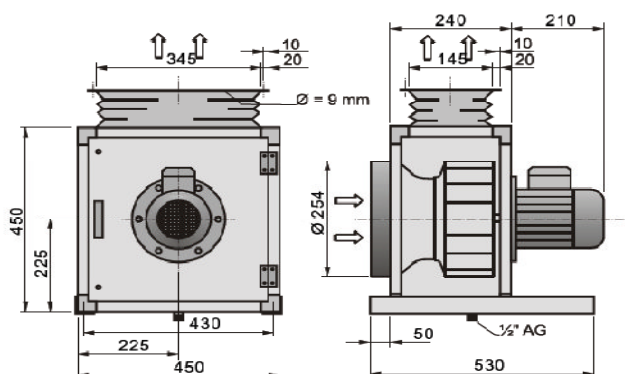


KAFD 280-2 stb



Typ : KAFE 280-2 stb	⚠	IP54	$L_{WA,rel} \Delta dB$	L_{WA2}	L_{WA5}	L_{WA6}
ArtNr : 260495	★	E13	$L_{WA,tot}$	0	9	12
: 38 kg		GS 2	125 Hz	-20	-8	-12
U : 230 V 50 Hz		RTE 7,5	250 Hz	-10	-3	0
P ₂ : 0,65 kW		-	500 Hz	-13	-1	4
I _N : 4,1 A			1 kHz	-4	6	7
n : 2640 min ⁻¹			2 kHz	-6	3	6
C _{400V} : 16 μF			4 kHz	-11	0	4
t _R : 120 °C			8 kHz	-19	-5	-3

Typ : KAFD 280-2 stb	⚠	IP54	$L_{WA,rel} \Delta dB$	L_{WA2}	L_{WA5}	L_{WA6}
ArtNr : 260500	★	DS1	$L_{WA,tot}$	0	9	12
: 35 kg		GS 2	125 Hz	-20	-8	-12
U : 400 V 50 Hz		RTD 2,5	250 Hz	-10	-3	0
P ₂ : 0,75 kW		-	500 Hz	-13	-1	4
I _N : 1,96 A			1 kHz	-4	6	7
n : 2740 min ⁻¹			2 kHz	-6	3	6
C _{400V} : - μF			4 kHz	-11	0	4
t _R : 120 °C			8 kHz	-19	-5	-3



E13

DS1

TYPE

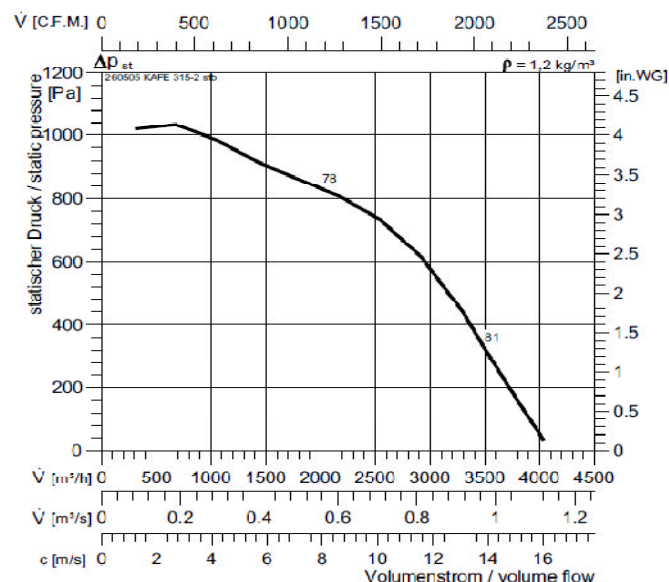
KAFE & KAFD

www.rtsystem.ch
info@rtsystem.ch

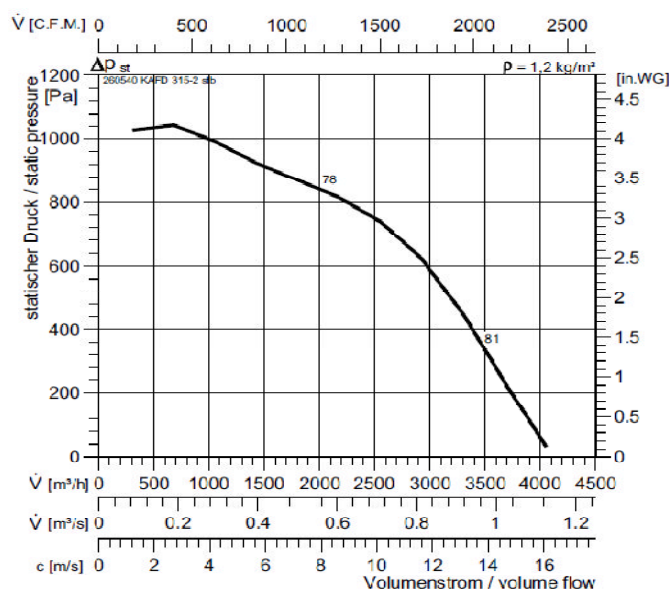


KAFE = 230 V
KAFD = 400 V

KAFE 315-2 stb

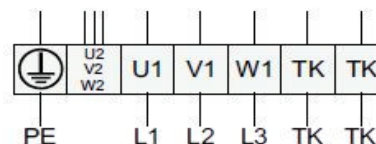
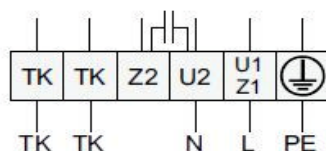
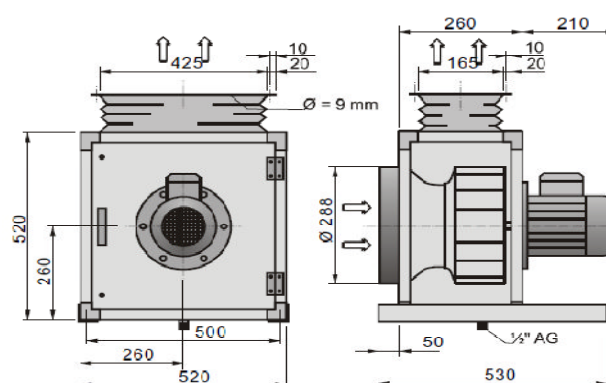
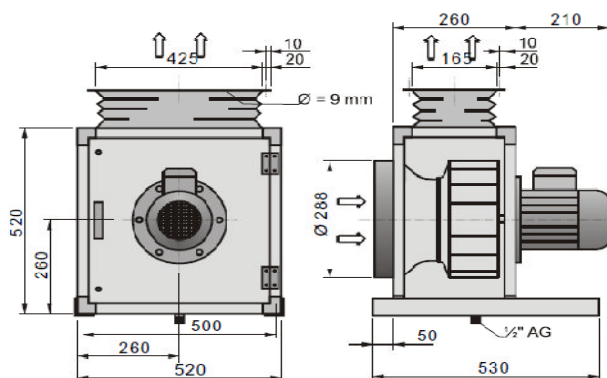


KAFD 315-2 stb



Typ : KAFE 315-2 stb	IP54	$L_{WA \text{ rel}} \Delta \text{dB}$	L_{WA2}	L_{WA5}	L_{WA6}
ArtNr : 260505	E13	$L_{WA \text{ tot}}$	0	14	18
$\square$: 46 kg	GS 2	125 Hz	-19	-8	-6
U : 230 V 50 Hz	RTE 7.5	250 Hz	-12	4	7
P_2 : 0.95 kW	-	500 Hz	-11	11	14
I_N : 6.1 A		1 kHz	-3	5	12
n : 2660 min ⁻¹		2 kHz	-6	5	11
C_{400V} : 25 μF		4 kHz	-11	4	5
t_R : 120 °C		8 kHz	-18	0	0

Typ : KAFD 315-2 stb	IP54	$L_{WA \text{ rel}} \Delta \text{dB}$	L_{WA2}	L_{WA5}	L_{WA6}
ArtNr : 260540	DS1	$L_{WA \text{ tot}}$	0	14	18
$\square$: 44 kg	GS 2	125 Hz	-19	-8	-6
U : 400 V 50 Hz	RTD 3	250 Hz	-12	4	7
P_2 : 1.1 kW	-	500 Hz	-11	11	14
I_N : 2.6 A		1 kHz	-3	5	12
n : 2670 min ⁻¹		2 kHz	-6	5	11
C_{400V} : - μF		4 kHz	-11	4	5
t_R : 120 °C		8 kHz	-18	0	0



E13

DS1

TYPE

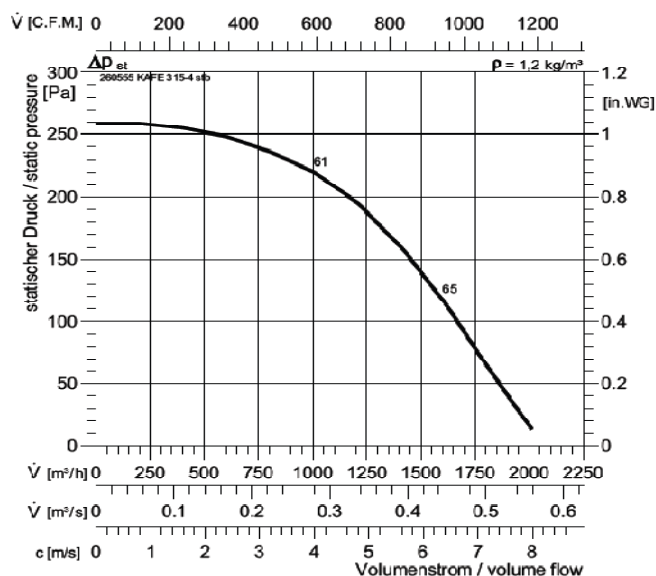
KAFE & KAFD

www.rtsystem.ch
info@rtsystem.ch



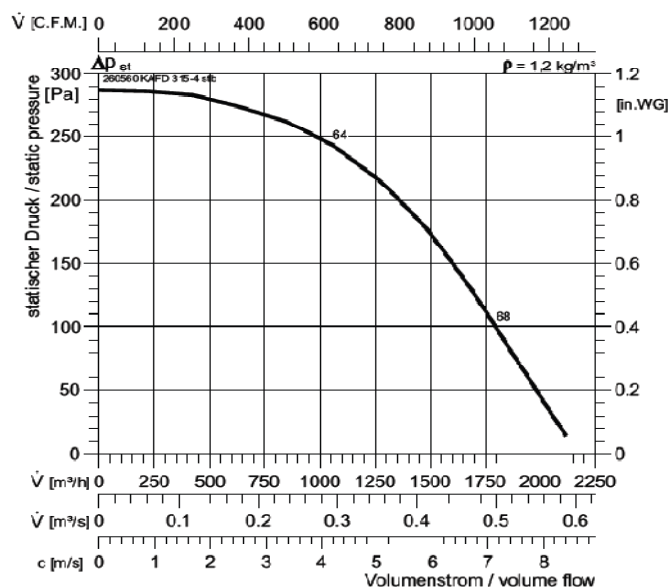
KAFE = 230 V
KAFD = 400 V

KAFE 315-4 stb

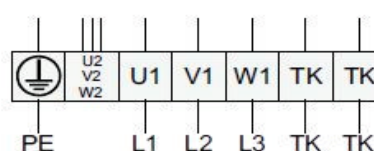
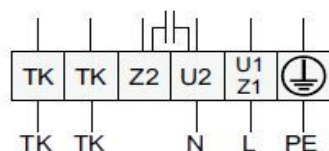
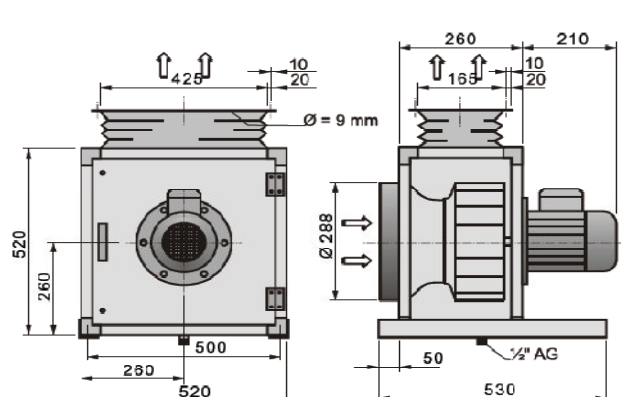
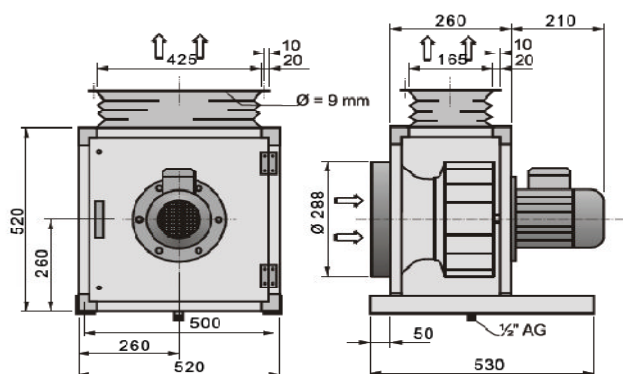


Typ : KAFE 315-4 stb	⚠	IP54	L _{WA rel} AdB	L _{WA2}	L _{WA5}	L _{WA6}
ArtNr : 260555	★	E13	L _{WA tot}	0	14	18
■ : 44 kg	⚠	GS 2	125 Hz	-19	-8	-6
U : 230 V 50 Hz	⚠	RTE 7,5	250 Hz	-12	4	7
P ₂ : 0,3 kW	⚠	-	500 Hz	-11	11	14
I _N : 2,1 A			1 kHz	-3	5	12
n : 1330 min ⁻¹			2 kHz	-6	5	11
C _{400V} : 12 μF			4 kHz	-11	4	5
t _R : 120 °C			8 kHz	-18	0	0

KAFD 315-4 stb



Typ : KAFD 315-4 stb	⚠	IP54	L _{WA rel} AdB	L _{WA2}	L _{WA5}	L _{WA6}
ArtNr : 260560	★	DS1	L _{WA tot}	0	14	18
■ : 42 kg	⚠	GS 2	125 Hz	-19	-8	-6
U : 400 V 50 Hz	⚠	RTD 1,2	250 Hz	-12	4	7
P ₂ : 0,37 kW	⚠	-	500 Hz	-11	11	14
I _N : 1,39 A			1 kHz	-3	5	12
n : 1360 min ⁻¹			2 kHz	-6	5	11
C _{400V} : - μF			4 kHz	-11	4	5
t _R : 120 °C			8 kHz	-18	0	0



E13

DS1

TYPE

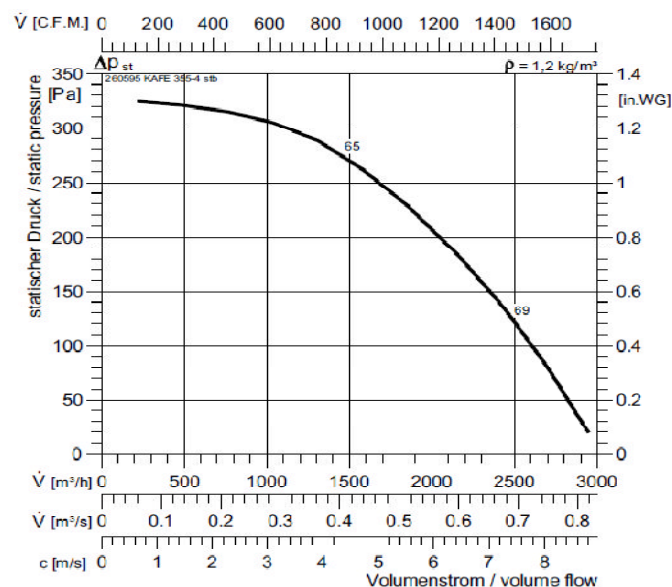
KAFE & KAFD

www.rtsystem.ch
info@rtsystem.ch

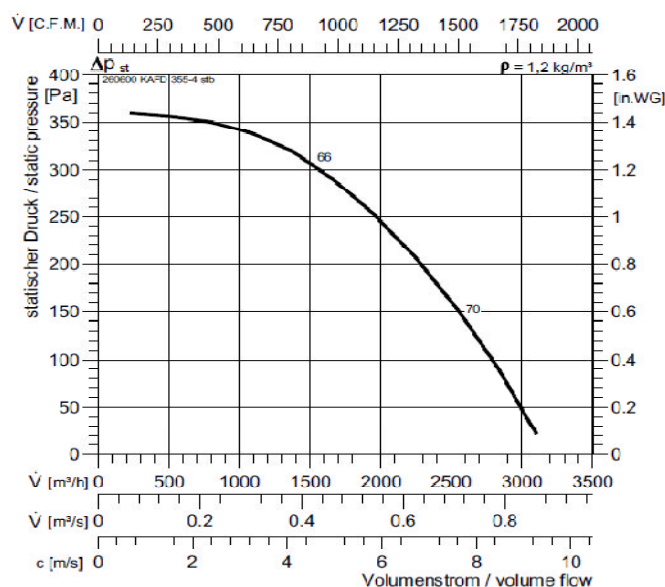


KAFE = 230 V
KAFD = 400 V

KAFE 355-4 stb

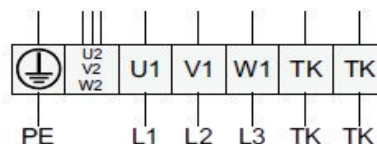
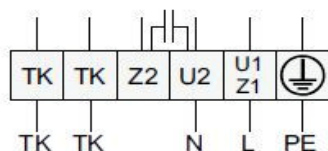
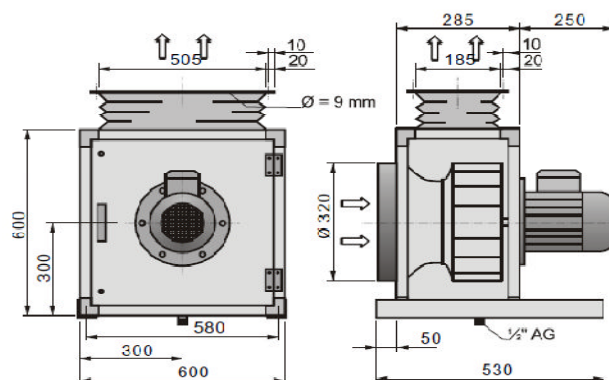
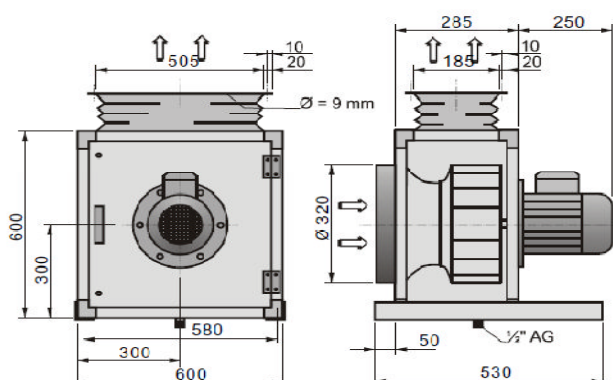


KAFD 355-4 stb



Typ : KAFE 355-4 stb	IP54	$L_{WA,rel}$ Δd_{dB}	$L_{WA,2}$	$L_{WA,5}$	$L_{WA,6}$
ArtNr : 260595	E13	$L_{WA,tot}$	0	14	17
$\square$: 50 kg	GS 2	125 Hz	-20	-12	-11
U : 230 V 50 Hz	RTE 3,2	250 Hz	-12	4	4
P_2 : 0,3 kW	-	500 Hz	-10	12	14
I_N : 2,1 A		1 kHz	-3	4	12
n : 1330 min ⁻¹		2 kHz	-6	4	10
C_{400V} : 12 μF		4 kHz	-12	2	0
t_R : 120 °C		8 kHz	-20	-3	-6

Typ : KAFD 355-4 stb	IP54	$L_{WA,rel}$ Δd_{dB}	$L_{WA,2}$	$L_{WA,5}$	$L_{WA,6}$
ArtNr : 260600	DS1	$L_{WA,tot}$	0	14	17
$\square$: 48 kg	-	125 Hz	-20	-12	-11
U : 400 V 50 Hz	-	250 Hz	-12	4	4
P_2 : 0,55 kW	-	500 Hz	-10	12	14
I_N : 1,39 A		1 kHz	-3	4	12
n : 1360 min ⁻¹		2 kHz	-6	4	10
C_{400V} : - μF		4 kHz	-12	2	0
t_R : 120 °C		8 kHz	-20	-3	-6



E13

DS1

F.8.6

TYPE

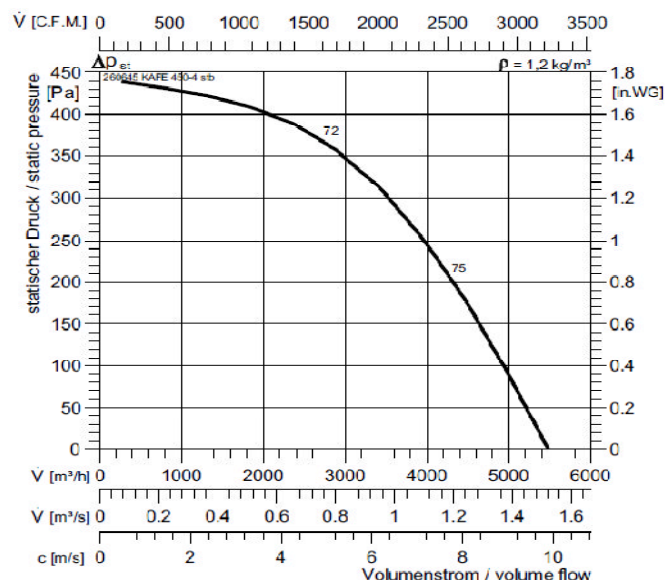
KAFE & KAFO

www.rtsystem.ch
info@rtsystem.ch

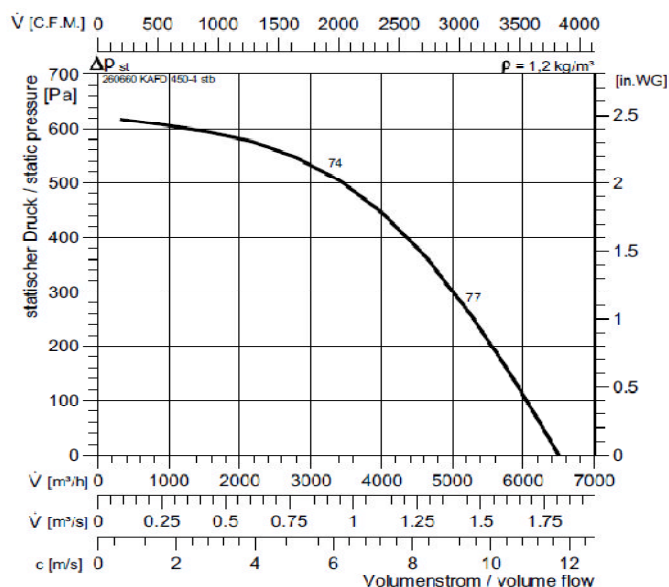


KAFE = 230 V
KAFO = 400 V

KAFE 450-4 stb

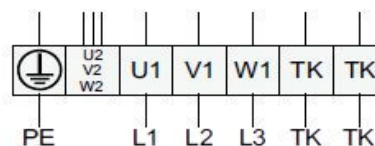
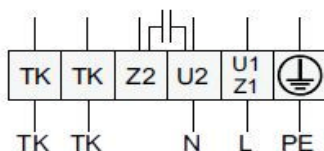
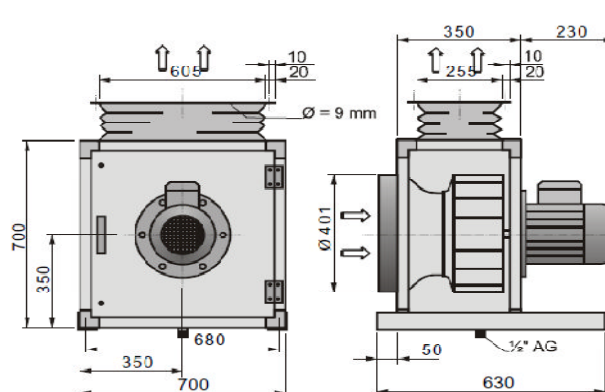
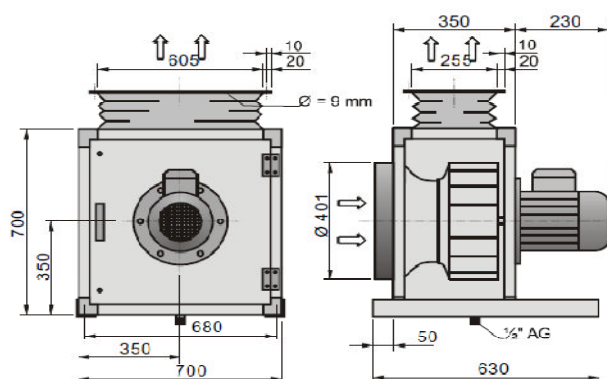


KAFO 450-4 stb



Typ : KAFE 450-4 stb	⚠ IP54	$L_{WA,rel} \Delta dB$	L_{WA2}	L_{WA5}	L_{WA6}
ArtNr : 260645	★ E13	$L_{WA,tot}$ 0	17	18	
■ : 78 kg	□ GS 2	125 Hz -20	-3	-3	
U : 230 V 50 Hz	■ RTE 7,5	250 Hz -10	7	10	
P ₂ : 0,96 kW	⚡ -	500 Hz -12	14	15	
I _N : 6,7 A		1 kHz -4	9	10	
n : 1180 min ⁻¹		2 kHz -6	8	9	
C _{400V} : 30 μF		4 kHz -11	2	3	
t _R : 120 °C		8 kHz -21	-6	-7	

Typ : KAFO 450-4 stb	⚠ IP54	$L_{WA,rel} \Delta dB$	L_{WA2}	L_{WA5}	L_{WA6}
ArtNr : 260660	★ DS1	$L_{WA,tot}$ 0	17	18	
■ : 76 kg	□ GS 2	125 Hz -20	-3	-3	
U : 400 V 50 Hz	■ RTD 3,8	250 Hz -10	7	10	
P ₂ : 1,1 kW	⚡ -	500 Hz -12	14	15	
I _N : 3,3 A		1 kHz -4	9	10	
n : 1350 min ⁻¹		2 kHz -6	8	9	
C _{400V} : - μF		4 kHz -11	2	3	
t _R : 120 °C		8 kHz -21	-6	-7	



E13

DS1

TYPE

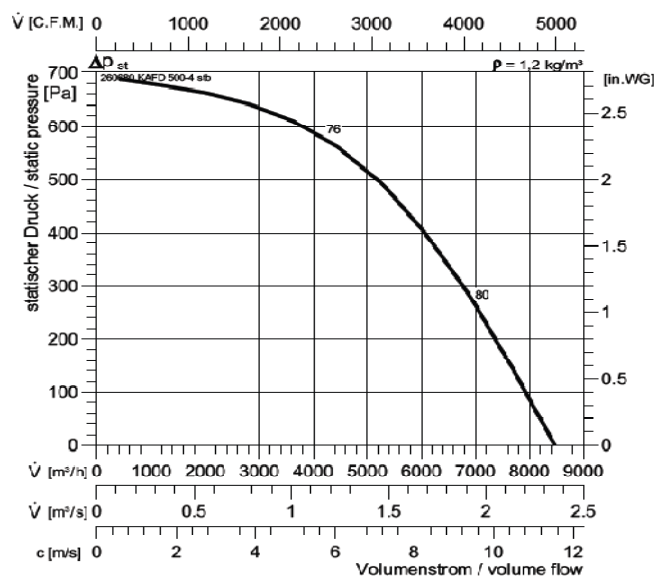
KAFE & KAFD



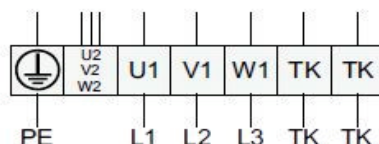
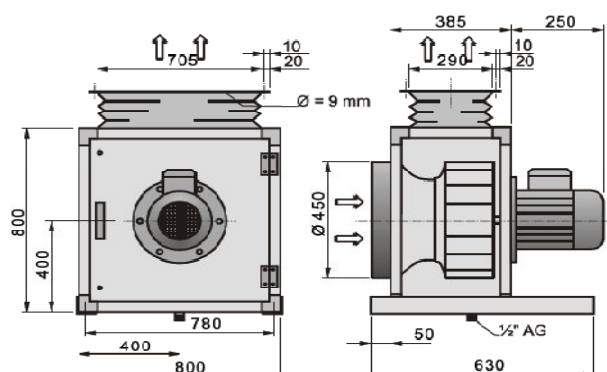
www.rtsystem.ch
info@rtsystem.ch

KAFE = 230 V
KAFD = 400 V

KAFD 500-4 stb



Typ : KAFD 500-4 stb	⚠ IP54	$L_{WA\text{ ref}} / A_{dF1}$	L_{WA2}	L_{WA5}	L_{WA6}
ArtNr : 250680	★ DS1	$L_{WA\text{ tot}}$	0	17	18
■ : 91 kg	□ GS 2	125 Hz	-20	-3	-3
U : 400 V 50 Hz	■ RTD 5	250 Hz	-10	7	10
P_2 : 1,5 kW	⚡ -	500 Hz	-12	14	15
I_N : 4,3 A		1 kHz	-4	9	10
n : 1330 min ⁻¹		2 kHz	-6	8	9
C_{400V} : - μF		4 kHz	-11	2	3
t_R : 120 °C		8 kHz	-21	-6	-7



DS1

TYPE

KAFE & KAFD



www.rtsystem.ch
info@rtsystem.ch

KAFE = 230 V
KAFD = 400 V

ACCESSOIRES

ILLUSTRATION	DESCRIPTION			
	Collier anti-vibration	Pour ventilateur	Dimensions mm	Prix/pièce Brut, H.T
	CV 250	250	Ø 225	SFr. 22.00
	CV 280	280	Ø 250	SFr. 23.00
	CV 315	315	Ø 280	SFr. 25.00
	CV 355	355	Ø 315	SFr. 32.00
	CV 400	400	Ø 355	SFr. 36.00
	CV 450	450	Ø 400	SFr. 43.00
	CV 500	500	Ø 450	SFr. 47.00
	Manchette souple	Pour ventilateur	Dimensions mm	Prix/pièce Brut, H.T
	EVKA 250	250	Ø 225	SFr. 93.00
	EVKA 280	280	Ø 250	SFr. 97.00
	EVKA 315	315	Ø 280	SFr. 104.00
	EVKA 355	355	Ø 315	SFr. 104.00
	EVKA 400	400	Ø 355	SFr. 185.00
	EVKA 450	450	Ø 400	SFr. 185.00
	EVKA 500	500	Ø 450	SFr. 215.00
Lg = 130 mm	Manchette souple	Pour ventilateur	Dimensions mm	Prix/pièce Brut, H.T
	EVK 250	250	105 x 305	SFr. 149.00
	EVK 280	280	145 x 354	SFr. 153.00
	EVK 315	315	165 x 425	SFr. 172.00
	EVK 355	355	185 x 505	SFr. 208.00
	EVK 400	400	225 x 555	SFr. 230.00
	EVK 450	450	255 x 605	SFr. 253.00
	EVK 500	500	290 x 705	SFr. 292.00