

SCHACHT-VENTILATOREN (RADIAL) SHAFT FANS (RADIAL)

Preise in **SCHWARZ** = Lagerware, **ROT** = Bestellware (kurzfristig lieferbar !)

Prices in **BLACK** = on stock, **RED** = on order (short delivery time !)

Abluftgeräte radialer Bauart mit hohen Druckleistungen, für Entlüftungsschächte oder direkt durch die Wand.

Überdimensionierte Geräte bringen ohne Zuluft keine Mehrleistung. Der Volumenstrom durch einen Türspalt ca. 10 mm beträgt ca. 60-80m³/h. Verbesserungen (Lösungen) bringen Zuluftrohre, gekippte Fenster und deren Luftschlitze, undichte Türen oder Türöffnungsfrequenzen nach außen.

Flux: mit Filter

ELIX: mit Filter

Radial: mit Filter

KN 2: LUFTFILTER + KUGELLAGER für Langzeit- und Dauerbetrieb



Abb./Fig. KN 2-AP



Abb./Fig. KN 2-UP



Abb./Fig. Flux 100



Abb./Fig. ELIX 100

Aufputzmontage

Recessed mounting

Bad-WC Räume ca. m ³		Schlauchanschluss mm		Regelgerät stufenlos		Nachlaufrelais eingebaut, einstellbar		Nachlaufrelais + Hygroskop				
Bath-WC up to appr. m ³		Shaft connection diameter		indefinitely var. Controller		Time delay relays, mounted, adjustable		Time delay relays + Hygroskop				
Euro						Euro		Euro				
1) KN 2-AP	60m³/h 6	---	50-80-100Ø	-	1) KN 2-AP	60m³/h T	6-25Min.	---	1) KN 2-AP	60m³/h TH	6-25Min.	---
2) " - "	120m³/h 12	---	" - " - "	-	2) " - "	120m³/h " - "	" - "	---	2) " - "	120m³/h " - "	" - "	---
2) FLUX 100	90m³/h 6	---	97Ø	-	2) FLUX 100T	90m³/h " - "	" - "	---	2) ELIX 100TH	90m³/h " - "	" - "	---
2) ELIX 100	90m³/h 6	---	98Ø	-	2) ELIX 100T	90m³/h " - "	" - "	---	2) ELIX 100TH	90m³/h " - "	" - "	---
Radial-AP	80m³/h 8	---	80-100 Ø	-	Radial-AP	80m³/h " - "	" - "	---	-	-	-	-
2) " - "	130m³/h 10	---	100 Ø	-	2) Radial-AP	130m³/h T	6-25Min.	---	-	-	-	-
Größere Räume / Bigger rooms												
2) Radial-AP	170m³/h 12	---	100 Ø	RC A2	2) Radial-AP	170m³/h T	6-25Min.	---	2) Radial-AP	170m³/h TH	6-25Min.	---
2) " - "	220m³/h 16	---	"	"	2) " - "	220m³/h " - "	" - "	---	-	-	-	-
2) " - "	300m³/h 21	---	"	"	2) " - "	300m³/h " - "	" - "	---	-	-	-	-

Unterputzmontage

Surface mounting

Bad-WC Räume ca. m ³		Schlauchanschluss mm		Regelgerät stufenlos		Nachlaufrelais eingebaut, einstellbar		Nachlaufrelais + Hygroskop				
Bath-WC up to appr. m ³		Shaft connection diameter		indefinitely var. Controller		Time delay relays, mounted, adjustable		Time delay relays + Hygroskop				
Euro						Euro		Euro				
1) KN 2-UP	60m³/h 6	---	80-100 Ø	-	1) KN 2-UP	60m³/h T	1-10Min.	---	1) KN 2-UP	60m³/h TH	1-10Min.	---
2) " - "	120m³/h 12	---	" - "	-	2) " - "	120m³/h " - "	" - "	---	2) " - "	120m³/h " - "	" - "	---

1) Geringeres Betriebsgeräusch 2) Achtung: Schallpegelwert dB(A) *) **Abverkauf von Lagerware, solange Vorrat reicht**

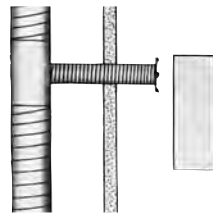
Bei Bedarf höherer Luftleistungen - siehe Zentralentlüftungsgeräte - Kanalventilatoren

Aufputzmontage

Recessed mounting



An der Wand / On the wall



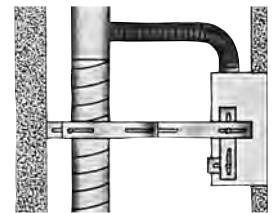
Am Install. Schacht / At install. shaft

Unterputzmontage

Surface mounting



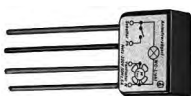
In der Wand / In the wall



Im Install. Schacht / In install. shaft

ZVR Zeitverzögerungsrelais

Time Delay Relais



Montage in Abzweig- oder Schaltdose. LxHxD 40x28x20mm

ZVR € ---

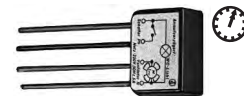
Switch on with power on delay: The fan will start up to approx. 1 min after power on. Hold time approx. 1-11 min - depends on power on time. **Immediate switch on:** The fan starts immediately, the hold time starts after approx. 1 min for 1-11 min - depends on power on time.

Schaltung anlaufverzögert: Einschalten des Ventilators nach ca. 1 Min. Nachlaufzeit ca. 1-11 Min. je nach Einschaltdauer.

Schaltung Sofortanlauf: Einschalten des Ventilators sofort, nach ca. 1 Min beginnt die Nachlaufzeit von ca. 1-11 Min. je nach Einschaltdauer.

ZVR/E .. Relais einstellbar

.. Relais adjustable



Montage in switch boxes. LxHxD 40x28x20mm

ZVR/E € ---

Schaltung Nachlaufzeit einstellbar: Einschalten des Ventilators sofort, Nachlaufzeit entsprechend der im Relais eingestellten Dauer von 1-9 Min.

Switch on with adjustable delay time: The fan starts immediately, the hold time depends on the adjusted time on the relays.

Preise in **SCHWARZ** = Lagerware, **ROT** = Bestellware (kurzfristig lieferbar !)

Prices in **BLACK** = on stock, **RED** = on order (short delivery time !)

Centrifugal exhaust fans with high pressure performance for exhaust air shafts and direct wall-mounted.

Flux: with AIRFILTER

ELIX: with AIRFILTER

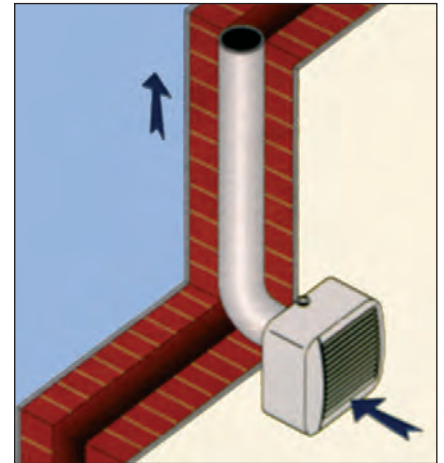
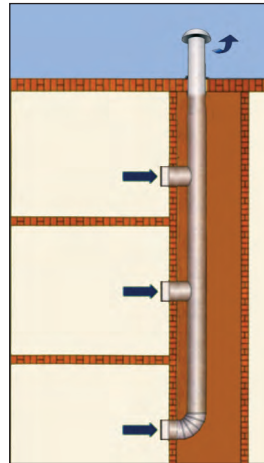
Radial: with AIRFILTER

KN 2: AIRFILTER + BALL BEARINGS for long period and uninterrupted duty

Oversized devices don't provide more capacity without supply air. The air flow through door-crack of 10mm is approx. 60-80m³/h. Improvements will be effected with supply air pipes, opened windows and their airslots or untight doors.



Abb./Fig. Radial 130, 170*, 220, 300*

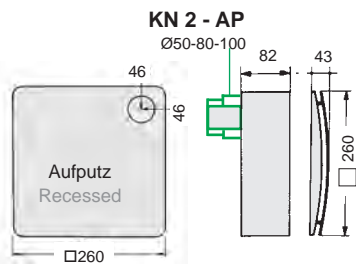


	Motor 230V~	Schallpegel dB(A) Noise level	m3/h Luftleistung gegen Druck Pa m3/ Air performance against pressure Pa											Gewicht kg Weight	Abmessungen Dimensions					
			30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330		A	B	D	E	F	
KN 2-AP	60m³/h	19 Watt	39 (1m)	*	64	58	55	51	46	42	40	*	*	*	2,5	-	-	-	-	-
" - "	120m³/h	42 "	52 "	*	125	119	112	105	97	90	82	77	69	60	"	-	-	-	-	-
FLUX 100	90m³/h	30 Watt	45 "	90	60	40	25	*	*	*	*	*	*	*	0,8	160	160	89	80	80
ELIX 100	90m³/h	35 Watt	42 (3m)	84	68	52	34	*	*	*	*	*	*	*	2,6	180	180	87	90	90
Radial-AP	80m³/h	23 Watt	39 "	72	62	43	*	*	*	*	*	*	*	*	1,2	206	180	135	47	48
Radial-AP	130m³/h	32 Watt	44 "	110	94	78	55	20	*	*	*	*	*	*	1,8	237	211	146	56	57
Radial-AP	170m³/h	43 Watt	48 (3m)	165	130	115	98	75	*	*	*	*	*	*	1,8	237	211	146	56	57
" - "	220m³/h	40 "	50 "	215	200	180	160	130	115	95	70	*	*	*	3,0	304	256	171	61	56
" - "	300m³/h	64 "	58 "	290	260	230	210	180	159	144	118	92	60	*	"	304	256	171	56	61

	Motor 230V~	Schallpegel dB(A) Noise level	m3/h Luftleistung gegen Druck Pa. m3/ Air performance against pressure Pa											Gewicht kg Weight						
			30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330		-	-	-	-	-	
KN 2-UP	60m³/h	34 Watt	38 (1m)	*	64	58	55	51	46	42	40	*	*	*	2,5	-	-	-	-	-
" - "	120m³/h	32 "	51 "	*	125	119	112	105	97	90	82	77	69	60	"	-	-	-	-	-

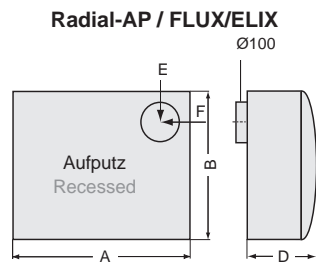
1) Low noise level 2) Attention: Noise level dB(A) *) Only stock sale

In case of need of increased air flow - see central ventilation boxes - duct fans

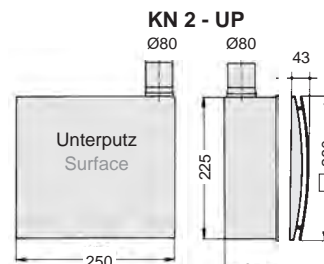


LUFTECHN. ZUBEHÖR
ACCESSORIES F. VENT.

LZ 1 - 36



MESSEN-REGELN-STEUERN
CONTROLLING



RG 1 - 12

**Drehzahlsteller UP/AP
Speed Controller**



RCA2Amp. € --
Stufenlos mit Ein-/Aussschalter
Indefinitely variable with on and off switch

**Zeitschalter - UP/AP
Time Switch**



€ Einbau/mm
ZSU 15-0 Min --, 80x80x22
ZSU 30-0 " --, " " "
ZSU 60-0 " --, " " "

**Hygrostat Wandmontage
Hygrostat wall mounted**



RHY-A € --, B130xH82xT42mm
einstellbar 40-80 % Rel. F., mit
Nachlauf. Adjustable 40-80% r.H.,
with time delay.

**Luftgüte-Sensor
Air Quality Sensor**



SQA € --,
BxHxT (WxHxD) 130x82x43mm
Mit Nachlauf, stufenlos einstellbar
With time delay, infinitely variable

**Wetterschutzgitter Alu
Weather res. louvre Al**



€ Einbau Außen
RU 100 Alu --, 98 125
RU 125 Alu --, 119 150
RU 160 Alu --, 158 190