

ZULUFTVORWÄRMUNG elektr. - ELECTRIC SUPPLY AIR HEAT.

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

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

Wand und Fenstereinbaugerät Es kann wahlweise Außenluft beheizt oder nicht beheizt über ein Thermostat in einen Raum eingebracht werden. Die Unterdruck-Verschlussklappe verhindert bei Nichtbetrieb des Gerätes Eindringen von Kaltluft in den Raum bzw. ermöglicht einen Druckausgleich bei einem evtl. Unterdruck im Raum.

Achtung: kein kanalisierter Einbau zulässig

Der E-Anschluss: (Länge: 1,5 Meter) ist immer am Gerät links oder rechts.

Änderung Anschlußseite durch Verdrehen der Verschlussklappe und Gitter!

ZLV3 Steckerfertig - bauseitiger Ein-Aus-Schalter möglich **16 Amp.!!!**

ZLV 5 - 9 - 15 bauseitiger Ein-Aus-Schalter **muss montiert werden.**

Betriebsschalter Schaltleistung 0,2 Amp. ev. Thermostat, Zeitschalter usw. (Installation durch konz. Elektroinstallateur !)

Die Arbeitsfunktionen: werden bei allen Typen am Gerät geschaltet.

OFF Ausschalten bei 5, 9, 15 kW nicht möglich

Winterbetrieb: **Heizleistung 2- bzw. 3-stufig(ZLV15) schaltbar**

Ventilatorumdrehzahl 100 % (nicht regelbar)

Sommerbetrieb:

Thermostatstellung max.

C° Thermostat Messung der Einblastemperatur

RESET - bei Störung vorsichtig drücken

Nachlauf des Gerätes: Beim erstmaligen Einschalten, sowie bei jedem Abschalten läuft das Gerät ca. 5-8 min. nach um einen Hitzestau zu vermeiden.

Application: Wall and window mounted device - no duct installation. Heated or not heated outdoor air can be supplied into the room. The under-pressure damper prevents in case of non operation of the device cold air inside the room and enables also pressure balancing if there exists under-pressure in the room.

Attention: no ducted installation allowed

Electric installation: Standard left side of the device (cable length 1,5m) can be changed to the right through a 180° rotation of shutter and weather louver.

ZLV 3 ready to plug - on /off switch on site possible (16 Amp.).

ZLV 5-9-15 On-Off-switch required - **has to be installed.**

Operation switching current 0,2 Amp. e.g. thermostat, time switch etc.

(Installation only for proved electricians)

Operation modes: controlled for all types direct on the device

OFF power off for 5, 9, 15 kW not possible

Winter mode: **Heating power 2 or 3steps(ZLV15)**

Fan speed 100% (not adjustable)

Summer mode:

Thermostatposition maximum

C° Thermostat Check of the supply air temperature

RESET At failure push carefully

Time delay of unit: At first power on, as well as in case of each switch off, the device will run approx. additional 5-8 min. to prevent heat accumulation

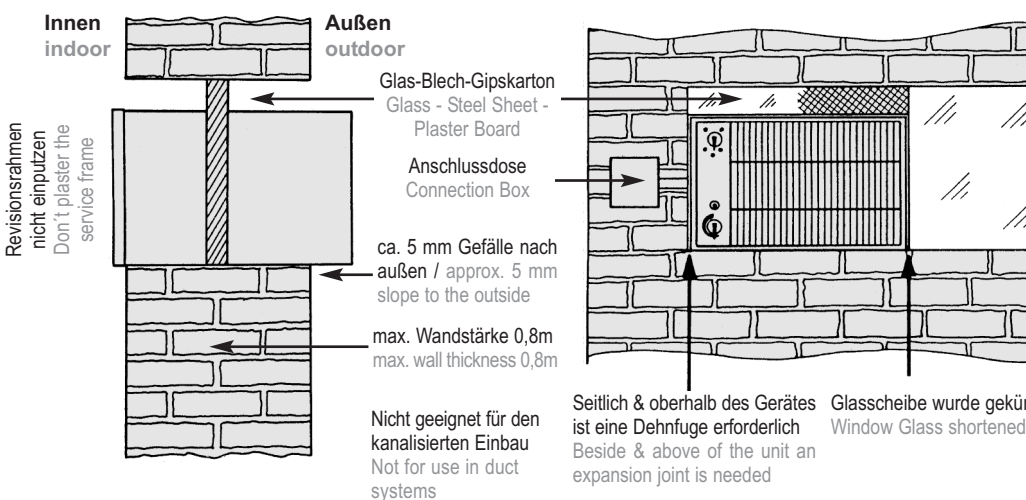


ZLV 3-5-9-15 Innenansicht / Indoor view



ZLV 3-5-9-15 Außenansicht / Outdoor view

Heizleistung Heating power Type	kW	Euro	Volt	Leistungsstufen Power steps		Temperatur Temperature ΔT/ °C	Luftmenge- Air volume m³/h	Schallpegel Sound level dB(A)	E-Anschluß E-connection mm²	Gerätemaße Dimensions BxHxT (wxhxd) mm	Rahmen Frame BxHxT (wxhxd) mm	Gewicht Weight kg
				kW	Amp.							
ZLV 3	—	—	230~ 1 Ph	0 - 1,5 - 3	13,3	16	550	49	3 x 2,5	366 x 281 x 345	369 x 284 x 22	11
ZLV 5	—	—	400~ 3 Ph	0 - 2,5 - 5	7,4	21	700	50	5 x 2,5	370 x 248 x 310	373 x 251 x 22	12
ZLV 9	—	—	400~ 3 Ph	0 - 4,5 - 9	13,3	27	1.000	51	5 x 4,0	470 x 384 x 448	473 x 387 x 22	18
ZLV 15	—	—	400~ 3 Ph	0 - 5 - 10 - 15	21,7	28	1.600	54	5 x 6,0	470 x 390 x 483	473 x 393 x 25	24



Zubehör/ Accessory:

Zeitschalter 230 V ~ 16 Amp.

Short interval timer

Aufputz 80 x 80 x 70 mm **ZSU 120 min.** € —

od. Unterputzdose Ø 70mm **ZSU 240 min.** € —

Recessed 80 x 80 x 70 mm **ZSU 6 Std.** € —

or Surfacebox Ø 70mm **ZSU 12 Std.** € —

Raumthermostat

Room thermostat

230 V ~ 12 Amp. Schütz bei 3 kW erforderlich

electr. relay for 3kW required

RTM 50 Einstellbar 0-50°C

adjustable 0-50°C

€ —

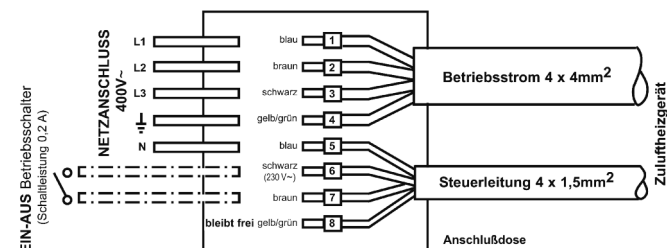
Teleskopkasten

Telescopic box

bei größeren Wandstärken

for bigger wall thickness

a. Anfr.



ZLV 5-9-15 Anschlußplan

Zwischen "6" und "7" wird ein Schaltkontakt (z.B. Ein/Aus- oder Standard-Lichtschalter) bauseits installiert. Achtung bei "6" liegt 230V Netzspannung an! Between "6" and "7" a switch (On/Off- or standard Light-switch) must be installed on the site. Attention at "6" live phase 230V!