

EasyShunt™ MINI

Standardiserad och kompakt shuntgrupp för värme



Färdigdimensionerad shuntgrupp med marknadens minsta byggmått

Shuntgruppen har låg vikt vilket innebär att den kan hängas direkt i det befintliga rörkopplet, helt utan väggmontage. Enheten är försedd med tryckoberoende styrventil (PICV) vilket alltid ger korrekt reglering även om systemtrycket förändras.

Utföranden:

- 6 storlekar för värme med värmeisolering
- Korrekt dimensionerad pump
- Dynamisk styrventil (PICV)
- Ställdon 24V 0-10 V styrsignal
- Valbar pump förberedd för start, stopp och larm

Siemens EasyShunt MINI shuntgrupper är miljöbedömda.

Applikationsområden

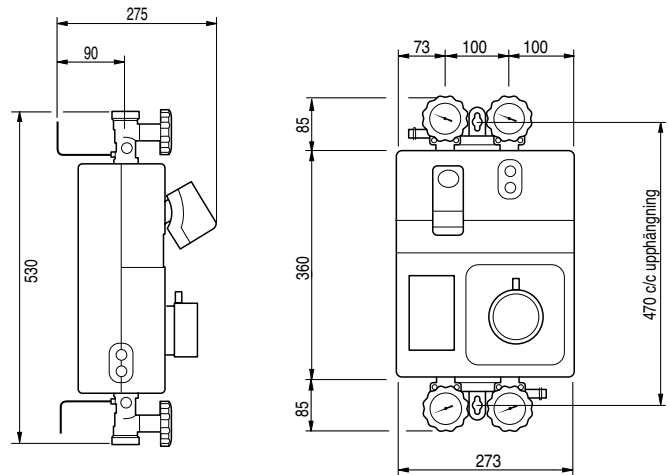
EasyShunt™ MINI har många användningsområden, exempelvis kan enheten:

- anslutas i direkt anslutning till ventilationsaggregat för snabb reglering.
- reglera eftervärmningsbatterier i exempelvis omklädningsrum i skolor, sporthallar, gym.
- användas som komplement vid mindre värmepumpanläggningar.
- användas vid komplettering eller nybyggnation av ridå-, entrévärmare, fläktkonvektorer m.m.

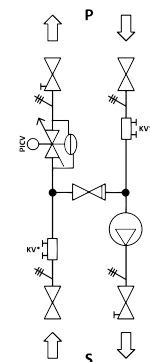


Tekniska data

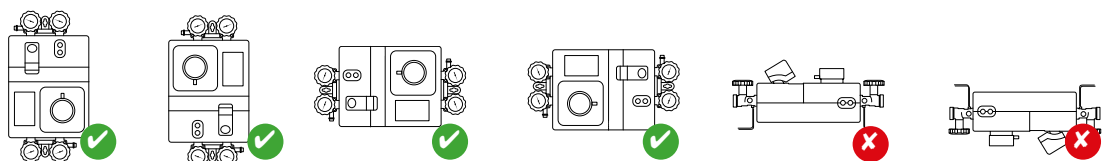
Vikt	ca kg	8,5
Max. tryck	MPa	1,0
Temp.område	°C	+5 – +110
Pumpalternativ Standard		
Märkström	A	0,44
Effekt	W	40
Spänning	V	1 x 230
Pumpalternativ Kommunikation *		
Märkström	A	0,78
Effekt	W	85
Spänning	V	1 x 230



Måttangivelser avser normalutförande. Vissa avvikelser kan förekomma vid annan utrustning. Samtliga mått är i mm.



Monteringsalternativ



Beställningsguide

Shuntgrupp Värme	Dimension invändig (mm)	Flödesområde				Min. tillg. tryck (kPa)		Max. belast. tryckfall sek (kPa)		Max. effekt vid ΔT 30°C (kW)	Pump- alternativ	Effekt (W)	Märk- ström (A)	Spän- ning (V)	RSK	Art.nr
		l/s min	l/s max	l/h min	l/h max	min	max	min	max							
V MINI 1	Ø25	0,010	0,017	35	60	17,0	20,0	50	47	1,2 – 2,1	Standard	40	0,4	1x230	4934056	SE2:EASY-MINI1-STD
											Kommunikation*	85	0,8	1x230	4934057	SE2:EASY-MINI1-KOM
V MINI 2	Ø25	0,017	0,031	60	110	17,0	20,0	53	50	2,1 – 3,8	Standard	40	0,4	1x230	4934058	SE2:EASY-MINI2-STD
											Kommunikation*	85	0,8	1x230	4934059	SE2:EASY-MINI2-KOM
V MINI 3	Ø25	0,028	0,050	100	180	17,0	21,0	55	52	3,5 – 6,3	Standard	40	0,4	1x230	4934060	SE2:EASY-MINI3-STD
											Kommunikation*	85	0,8	1x230	4934061	SE2:EASY-MINI3-KOM
V MINI 4	Ø25	0,050	0,106	180	380	18,0	22,5	54	51	6,3 – 13	Standard	40	0,4	1x230	4934062	SE2:EASY-MINI4-STD
											Kommunikation*	85	0,8	1x230	4934063	SE2:EASY-MINI4-KOM
V MINI 5	Ø25	0,106	0,236	380	850	20,0	25,5	52	49	13 – 30	Standard	40	0,4	1x230	4934064	SE2:EASY-MINI5-STD
											Kommunikation*	85	0,8	1x230	4934065	SE2:EASY-MINI5-KOM
V MINI 6	Ø25	0,192	0,369	690	1330	20,0	25,5	52	49	24 – 46	Standard	40	0,4	1x230	4934066	SE2:EASY-MINI6-STD
											Kommunikation*	85	0,8	1x230	4934067	SE2:EASY-MINI6-KOM

*) Pumpalternativ "Kommunikation" innebär att pumpen är förberedd med start, stopp och larm.

Beställning

Vid beställning, ange namn och produktnummer, till exempel:
EasyShunt V MINI 1, RSK 4934056.