

NÁSTĚNNÉ TOPNÉ AUTOMATY

Vytápění hal s vysokou energetickou účinností



**Stacionární teplovzdušné
topné automaty**

*Nástěnné topné automaty
série GPS*

*Kondenzační nástěnné topné
automaty série GPC*

RYCHLÉ TEPLLO PŘIZPŮSOBENÉ POTŘEBĚ

Teplovzdušné topné systémy zajišťují vzduch pro pohodu při práci s ohromující jednoduchostí, ale přitom vysoce efektivně

Je jedno, zda jde o vytápění výrobních prostor, produkčních, prodejních a výstavních hal, sportovních hal nebo skleníků: Stacionární teplovzdušné systémy REMKO se starají o to, aby byli lidé spokojeni. Můžeme zaručit:

- Okamžité teplo bez zátopu
- Volitelně s plně automatickou regulací
- Vysokou bezpečnost provozu při dlouhé životnosti

Okamžité teplo se teplovzdušnými topnými systémy získává nasáváním čerstvého vzduchu nebo mícháním a recirkulací vzduchu

Provoz s čerstvým vzduchem

- Ohřívání vzduch se nasává přímo z volného prostoru. Tento způsob zaručuje při vhodných venkovních podmínkách čistý a neopotřebovaný vzduch.
- V létě se u provozu s čerstvým vzduchem přivádí čerstvý vzduch zvenčí do místnosti (pouze se větrá, není tedy topný provoz).

Provoz se smíšeným vzduchem

- Vzduch se nasává vždy podle nastavení většího nebo menšího množství čerstvého vzduchu spolu se vzduchem z místnosti. Tento způsob redukuje náklady na topení, protože se používá již přehřátý vzduch z vytápěné místnosti a na druhé straně je plně kryta nutná potřeba čerstvého vzduchu.

Provoz s recirkulací

- Vzduch se nasává z vytápěného prostoru a po ohřevu se vyfukuje zpět do stejného prostoru. Tento způsob nabízí nejnižší provozní náklady, protože se vždy ohřívá již přehřátý vzduch.

Nehlučné teplovodní topné automaty, když je topným médiem teplá voda

Teplá voda jako topné médium není žádným problémem pro REMKO teplovodní topné automaty. Bez velkých nákladů lze přístroje namontovat na stěnu nebo na strop.

Rozsáhlý program příslušenství

Nabízíme široký průřez kompletních řešení. Proto máme k dispozici potřebný sortiment příslušenství jako regulátory, odtahy spalin, výfukové a nasávací příslušenství, potrubí, stropní ventilátory a mnoho dalších prvků.

Kvalita se systémem

KLIMATIZACE

Prostorové klimatizační přístroje

Mobilní klimatizační přístroje
Komfortní stacionární klimatizační přístroje
VRF-centrální klimatizační systémy

Klimatizační systémy na studenou vodu

Zdroje studené vody

TEPLO

Teplovzdušné topné systémy

Mobilní teplovzdušné topné automaty
Stacionární teplovzdušné topné automaty
Topný olej – plyn – elektřina

NOVÉ ENERGIE

Tepelná čerpadla

Invertorová tepelná čerpadla vzduch/voda
vzduch/vzduch
Sady s tepelnými čerpadly
Solární systémy
Zásobníky teplé vody s tepelnými čerpadly

VYSOUŠENÍ

Odvlhčovače

Mobilní odvlhčovače
Bazénové odvlhčovače



Nabídka pro celý rok

**Dodavatelský program
REMKO nabízí vhodná
zařízení pro každou
potřebu**

Pro prostory, ve kterých
řešení určují především lidé
svoji citlivostí na příjemné
okolí

- Prodejní prostory
- Výstavní haly
- Sportovní haly

**Pro pracovní prostory
a oblasti skladů**

- Výrobní haly
- Skladovací haly
- Montážní prostory
- Skleníky



Přehled programu stacionárních teplovzdušných topných automatů

Strana	Série
4 – 15	Stacionární topné automaty
4 – 9	Nástěnné topné automaty s 2stupňovým hořákem GPS
10 – 15	Kondenzační nástěnné topné automaty s modulovaným plynovým hořákem v kondenzačním provedení GPC

NÁSTĚNNÉ TOPNÉ AUTOMATY

Série GPS s 2stupňovým hořákem



REMKO GPS 25



REMKO GPS

Vytápění hal s vysokou energetickou účinností

Tato série REMKO se vyznačuje kompaktními rozměry, flexibilní možností použití, a to zejména díky technologii mikroprocesorem řízeného plynového hořáku v kondenzačním provedení. Celkem je k dispozici 5 velikostí zařízení s topným výkonem od 13,0 do 73,5 kW. Zařízení může být namontováno na stěnu nebo pod stropem. Řada variant vedení spalin a čerstvého vzduchu završuje flexibilní možnosti pro montáž této série zařízení. Díky použití 2stupňových plynových hořáků v kondenzačním provedení je dosaženo vysoké energetické účinnosti v kombinaci s jednoduchou technikou.



REMKO GPS 75

- Vysoká energetická účinnost díky technologii 2stupňového kondenzačního plynového hořáku
- Velmi všestranné flexibilní možnosti použití
- Prostorově úsporná montáž na stěnu nebo strop
- Rychlá a levná montáž
- Dodává se rozsáhlé příslušenství
- Velmi kompaktní provedení s nízkou hlučností
- Spalovací komora z INOX oceli



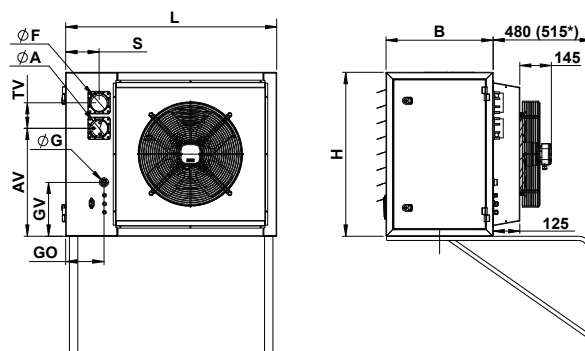
Vysoká energetická účinnost díky 2stupňovému plynovému hořáku



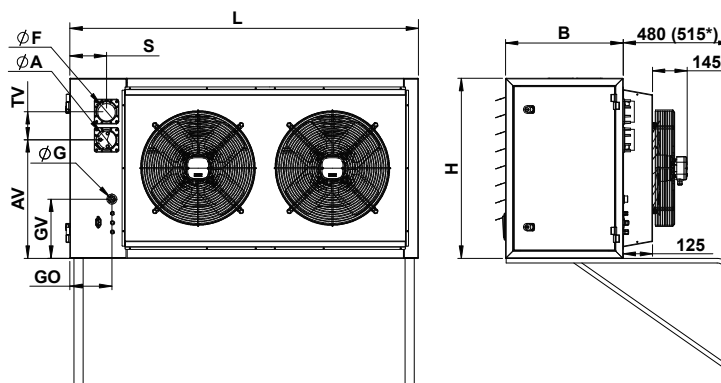
Mikroprocesorově řízené zařízení



Rozměry GPS 15/25/35/55

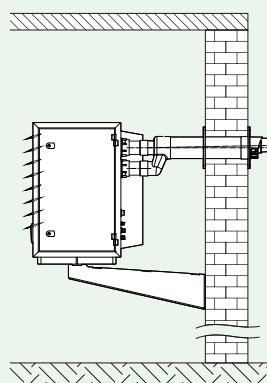


Rozměry GPS 75



Montáž na venkovní stěnu

Montáž zařízení včetně provedení vedení spalin a čerstvého vzduchu je v souladu s klasifikací C13, C33, C43, C53, C63 a B23 z DVGW-TRGI 2008. Připojení plynu musí být provedeno odbornou firmou. Před instalací kouřovodu nad vnější stěnou je nutné toto konzultovat s místním servisním komíníkem.



**Vedení spalin přes stěnu
s přívodem čerstvého
vzduchu**

Rozměry GPS 15-75

Konstrukční řada	L	B	H	A	F	AV	TV	S	GO	GV	ØG	
GPS 15	mm	795	500	690	80	80	430	120	155	180	255	¾"
GPS 25	mm	795	500	690	80	80	430	120	155	180	255	¾"
GPS 35	mm	985	500	690	80	80	430	120	155	180	255	¾"
GPS 55	mm	985	500	765	80	80	505	120	155	180	255	¾"
GPS 75	mm	1310	500	765	80	80	505	120	155	180	255	¾"

Technické údaje

Konstrukční řada		GPS 15	GPS 25	GPS 35	GPS 55	GPS 75
Jmenovité tepelné zatížení	kW	13,0 / 16,5	21,8 / 27,0	27,5 / 34,8	42,4 / 52,2	60,0 / 73,5
Jmenovitý tepelný výkon	kW	12,1 / 15,0	20,4 / 24,6	25,8 / 31,9	39,6 / 47,9	56,2 / 67,5
Vzduchový výkon	m³/h	2000	2700	2700	4500	7800
Palivo		Zemní plyn/LPG				
Průtok zemního plynu H	m³/h	1,38 / 1,75	2,31 / 2,86	2,91 / 3,68	4,20 / 5,52	6,35 / 7,78
Průtok zemního plynu L	m³/h	1,60 / 2,03	2,68 / 3,32	3,38 / 4,28	4,80 / 6,42	7,38 / 9,04
Průtok plynu LPG	kg/h	1,06 / 1,35	1,78 / 2,21	2,25 / 2,85	3,22 / 4,27	4,91 / 6,01
Horizontální vzdálenost působení	m	20	22	22	23	23
Napájecí napětí	V/Hz	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50
Komínové hrdlo Ø	mm	80	80	80	80	80
Připojka čerstvého vzduchu Ø	mm	80	80	80	80	80
Hmotnost	kg	57	57	67	78	102

Výhřevnost H_i vztažená na suchý normovaný plyn při teplotě 15 °C a tlaku 1013,25 mbar
 Zemní plyn H G 20 = 9,45 kWh/m³ Zkapalněný plyn G 30 = 12,68 kWh/kg
 Zemní plyn L G 25 = 8,13 kWh/m³ Zkapalněný plyn G 31 = 12,87 kWh/kg

* Rozměry u otočného nástěnného držáku

NÁSTĚNNÉ TOPNÉ AUTOMATY

Série GPS s 2stupňovým hořákem

Oblasti použití

- Prodejní prostory
- Skladovací haly
- Výrobní haly
- Maloobchody a supermarkety
- Podnikatelské prostory
- Sportovní haly



Technické údaje

Konstrukční řada *		GPS 15	GPS 25	GPS 35	GPS 55	GPS 75
Jmenovité tepelné zatížení	kW	13,0 / 16,5	21,8 / 27,0	27,5 / 34,8	42,4 / 52,2	60,0 / 73,5
Jmenovitý tepelný výkon	kW	12,1 / 15,0	20,4 / 24,6	25,8 / 31,9	39,6 / 47,9	56,2 / 67,5
Vzduchový výkon	m³/h	2000	2700	2700	4500	7800
Provedení		Zemní plyn H	Zemní plyn H	Zemní plyn H	Zemní plyn H	Zemní plyn H
Obj. č.		224001	224021	224041	224081	224101
Provedení		Zemní plyn L	Zemní plyn L	Zemní plyn L	Zemní plyn L	Zemní plyn L
Obj. č.		224002	224022	224042	224082	224102
Provedení		Plyn propan	Plyn propan	Plyn propan	Plyn propan	Plyn propan
Obj. č.		224003	224023	224043	224083	224103

* Připojení plynu musí být provedeno odbornou firmou

Spínací a regulační zařízení						
Kabelové dálkové ovládání pro zařízení, typ KF-30 , montáž na omítku, krytí IP 20, spínač pro zapnutí a vypnutí, elektrické dálkové odblokování, přepínač pro topení nebo ventilaci, včetně připojovacího kabelu s délkou 3,5 m	1011371	1011371	1011371	1011371	1011371	1011371
Prostorová regulace teploty pro zařízení, typ RR-30 , montáž na omítku, krytí IP 20, přepínač pro topení, vypnutí nebo ventilaci, vestavěný prostorový termostat, elektrické dálkové odblokování, včetně připojovacího kabelu s délkou 3,5 m	1011372	1011372	1011372	1011372	1011372	1011372
Elektronická regulace teploty pro zařízení, typ ATR-10 , montáž na omítku, krytí IP 54, automatický denní/noční pokles, týdenní program, elektrické dálkové odblokování, připojení termostatu pro směšovanou teplotu, indikace poruch a provozu, včetně externího teplotního čidla	1011373	1011373	1011373	1011373	1011373	1011373
Sada teplotních čidel pro 4bodové snímání směšovací teploty pro ATR-10	1011343	1011343	1011343	1011343	1011343	1011343
Deska relé, typ RP-10 pro skupinové zapojení 1-32 GPS-zařízení s ATR-10 , pro jedno GPS-zařízení 1 x RP-10	1011368	1011368	1011368	1011368	1011368	1011368
Příslušenství přístroje						
Konzola pro nástěnnou verzi montáže: standardní	228780	228780	228780	228780	228780	228780
Konzola pro nástěnnou verzi montáže: otočná	228781	228781	228782	228782	228783	228783
Montážní sada pro montáž na strop s horizontálním výstupem vzduchu	228785	228785	228785	228785	228785	228785
Montážní sada pro montáž na strop s vertikálním výstupem vzduchu, vestavěná	228786	228786	228786	228786	228787	228787
Hadice plynové přípojky s opletem z nerezové oceli, délka 500 mm	228768	228768	228768	228768	228768	228768

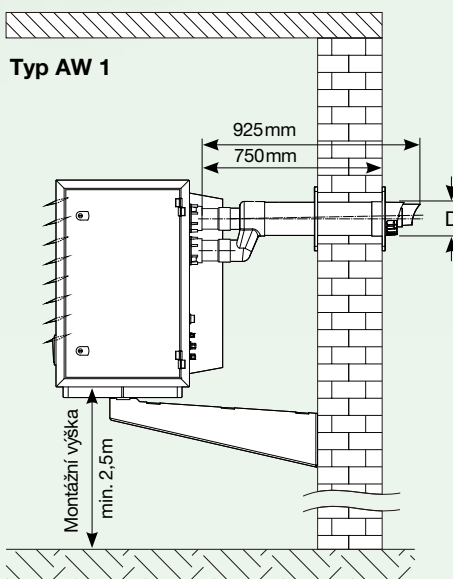


Prostorová regulace teploty
Typ RR-30
Obj. č.1011372

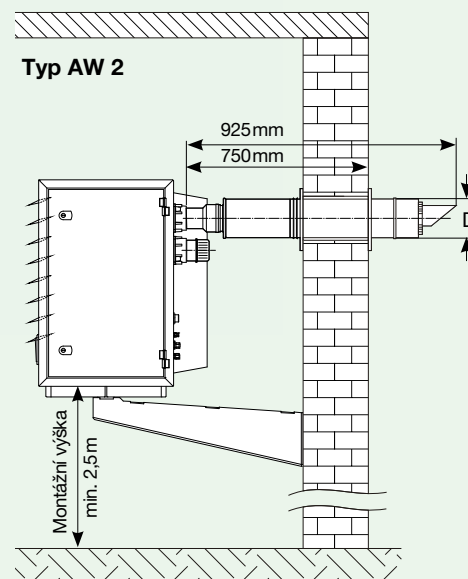


Elektronická regulace teploty
Typ ATR-10
Obj. č.1011373

Systém LAS-vzduch-spaliny skrz zeď s přívodem čerstvého vzduchu pro hořák



Vedení spalin stěnou



Pokyn

Při plánování vezměte prosím
v úvahu následující průměry trubek:

Konstrukční řada	Trubka Ø D
GPS 15	125mm
GPS 25	125mm
GPS 35	125mm
GPS 55	125mm
GPS 75	125mm

Příklady instalace viz typ **AW 1** a **AW 2**

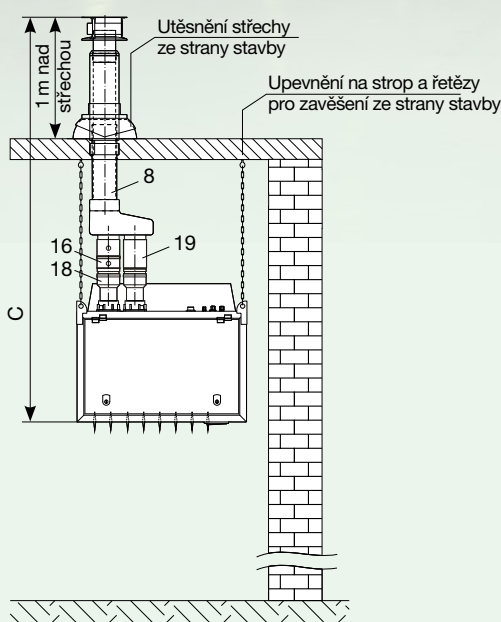
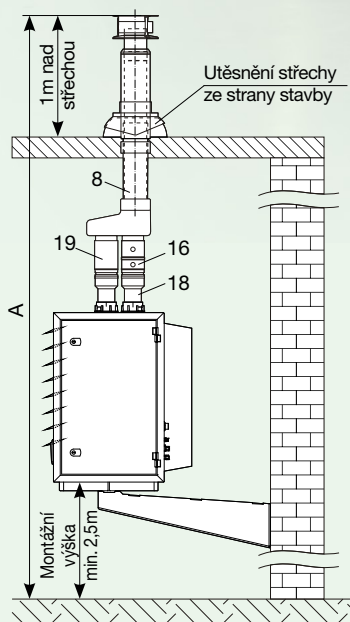
Vedení spalin přes vnější stěnu

Konstrukční řada	GPS 15	GPS 25	GPS 35	GPS 55	GPS 75
Systém LAS-vzduch-spaliny s integrovaným přívodem čerstvého vzduchu pro hořák pro montáž na vnější stěnu včetně ochrany proti větru, délka 925mm. Typ AW 1	228774	228774	228774	228774	228774
Trubka odvodu spalin pro montáž na vnější stěnu, včetně ochrany proti větru a ochranné mřížky pro nasávání spalovacího vzduchu, délka 925mm. Typ AW 2	228772	228772	228772	228772	228772
Jednotlivé kusy					
Trubka vedení spalin a čerstvého vzduchu, délka 250mm	228868	228868	228868	228868	228868
Trubka vedení spalin a čerstvého vzduchu, délka 500mm	228871	228871	228871	228871	228871
Trubka vedení spalin a čerstvého vzduchu, délka 1000mm	228872	228872	228872	228872	228872
Koleno vedení spalin a čerstvého vzduchu, 90°	228910	228910	228910	228910	229010
Koleno vedení spalin a čerstvého vzduchu, 45°	228909	228909	228909	228909	228909
Trubka vedení spalin a odtékání kondenzátu, vodorovná, délka 185mm	228955	228955	228955	228955	228955
Ochranná mřížka pro přívod spalovacího vzduchu	228960	228960	228960	228960	228960

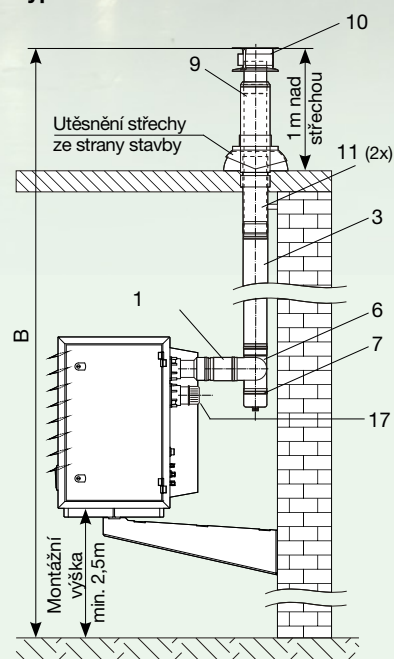
NÁSTĚNNÉ TOPNÉ AUTOMATY

Série GPS s 2stupňovým hořákem

Systém LAS-vzduch-spaliny
Typ WSA 81



Vedení spalín
Typ WSA 82



**Systém LAS-vzduch-spaliny přes
střechu s přívodem čerstvého vzduchu
pro hořák, řada WSA 81, hliníkový
jednostěnný komplet* sestávající z:**

- Poz. 8 1 ks, průchod přes střechu pro systém LAS s přívodem čerstvého vzduchu pro hořák, včetně krytu proti dešti, celková délka 1850 mm
- Poz. 16 1 ks, trubka vedení spalín s odtokem kondenzátu, svislá, délka 185 mm
- Poz. 18 1 ks, připojovací hrdlo s měřicími vsuvkami
- Poz. 19 1 ks, trubka vedení spalín a čerstvého vzduchu, délka 300 mm

**Vedení spalín přes střechu,
konstrukční řada WSA 82, hliníkový
jednostěnný komplet* sestávající z:**

- Poz. 1 1 ks, trubka vedení spalín a čerstvého vzduchu, délka 250 mm (u WSA 82)
- Poz. 3 1 ks, trubka vedení spalín a čerstvého vzduchu, délka 1000 mm
- Poz. 6 1 ks, T-připojení, 90°
- Poz. 7 1 ks, čistící díl s odtokem kondenzátu
- Poz. 9 1 ks, průchod přes střechu
- Poz. 10 1 ks, kryt proti dešti
- Poz. 11 2 ks, nástěnný držák
- Poz. 17 1 ks, ochranná mřížka pro přívod spalovacího vzduchu

* V případě potřeby je nutné objednat průchod přes šikmou/plochou střechu.

** Montážní sada, typ MDV 1, objednává se spolu s vertikálním výstupem vzduchu.



Výška pro kominíka

Konstrukční řada	A	B	C
GPS 15	5,15	5,65	2,65
GPS 25	5,15	5,65	2,65
GPS 35	5,15	5,65	2,65
GPS 55	5,25	5,75	2,65
GPS 75	5,30	5,80	2,80

Údaje v metrech

Pokyn

Zohledněte prosím následující průměry trubek při plánování následujících průchodů střechou.

Konstrukční řada	Typ	Trubka Ø D
GPS 15	WSA 81	125 mm
GPS 15	WSA 82	95 mm
GPS 25	WSA 81	125 mm
GPS 25	WSA 82	95 mm
GPS 35	WSA 81	125 mm
GPS 35	WSA 82	95 mm
GPS 55	WSA 81	125 mm
GPS 55	WSA 82	95 mm
GPS 75	WSA 81	125 mm
GPS 75	WSA 82	95 mm

Vedení spalin přes střechu

Vhodné pro konstrukční řady zařízení	GPS 15-75
Typ	WSA 81
Systém LAS-vzduch-spaliny s přívodem čerstvého vzduchu pro hořák	
Obj. č. *	228911

Typ	WSA 82
Odvod spalin, včetně ochranné mřížky, pro přívod spalovacího vzduchu z místa montáže	
Obj. č. *	228902
* V případě potřeby je nutné objednat průchod přes šikmou/plochou střechu.	

Jednotlivé kusy	Obj. č.
1 Trubka vedení spalin a čerstvého vzduchu, délka 250 mm	228868
2 Trubka vedení spalin a čerstvého vzduchu, délka 500 mm	228871
3 Trubka vedení spalin a čerstvého vzduchu, délka 1000 mm	228872
4 Koleny vedení spalin a čerstvého vzduchu, 90°	228910
5 Koleny vedení spalin a čerstvého vzduchu, 45°	228909
6 T-připojení, 90°	228915
7 Čisticí díl s odtokem kondenzátu	228920
8 Průchod přes střechu pro systém LAS s přívodem čerstvého vzduchu pro hořák, včetně krytu proti dešti, celková délka 1850 mm	228965
9 Průchod střechou, celková délka 1500 mm	228930
10 Stříška	228935
11 Nástěnný držák	228940
12 Univerzální průchod střechou pro WSA 82	228945
13 Průchod pro plochou střechu pro WSA 82	228950
14 Univerzální průchod střechou pro WSA 81	228970
15 Průchod pro plochou střechu pro WSA 81	228975
16 Trubka vedení spalin a odtékání kondenzátu, délka 185 mm	228955
17 Ochranná mřížka pro přívod spalovacího vzduchu	228960
18 Připojovací hrdlo s měřicí vsuvkou	228981
19 Trubka vedení spalin a čerstvého vzduchu, délka 300 mm	228968

Certifikát CE č. CE 0432-BPR-119933

NÁSTĚNNÉ KONDENZAČNÍ TOPNÉ AUTOMATY

Série GPC s modulovaným plynovým hořákem v kondenzačním provedení



REMKO GPC 80

až **108%**

účinnost

REMKO GPC

Vytápění hal s nejvyšší energetickou účinností

Tato série REMKO se vyznačuje kompaktními rozměry, flexibilní možností použití, a to zejména díky technologii mikroprocesorem řízeného plynového hořáku v kondenzačním provedení. Celkem jsou k dispozici 4 velikosti zařízení s topným výkonem od 4,7 do 82,0 kW. Zařízení může být namontováno na stěnu nebo pod stropem. Řada variant vedení spalín a čerstvého vzduchu završuje flexibilní možnosti pro montáž této série zařízení.

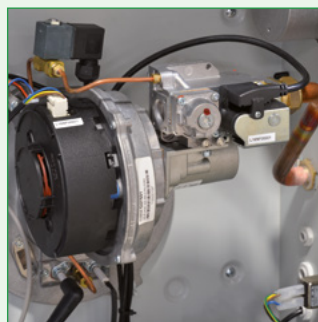
Dosažení maximálního výkonu

Z kondenzační techniky se ze spalín získává další energie díky kondenzaci. Účinnost je tak v maximální míře optimalizována.



REMKO GPC 20

- Vysoká energetická účinnost u kondenzační koncepce modulační technologie plynových hořáků
- Velmi všestranné flexibilní možnosti použití
- Prostorově úsporná montáž na stěnu nebo strop
- Rychlá a levná montáž
- Dodává se rozsáhlé příslušenství
- Optimalizace hluku se standardními ventilátory Ziehl-Abegg
- Spalovací komora z INOX oceli



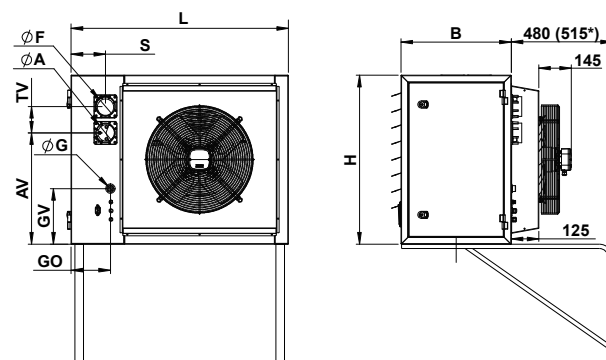
Vysoká energetická účinnost s modulovaným plynovým hořákem



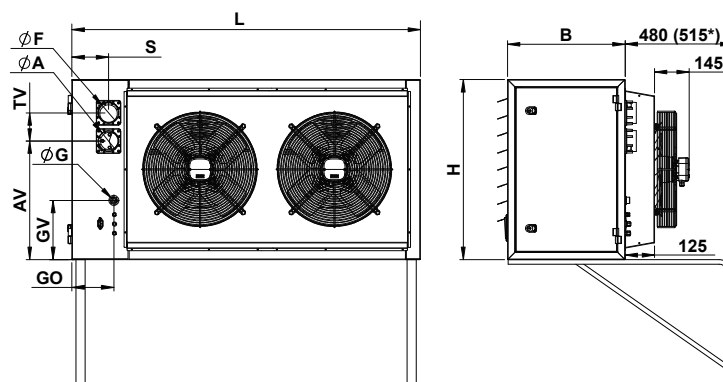
Mikroprocesorově řízené zařízení



Rozměry GPC 20/40

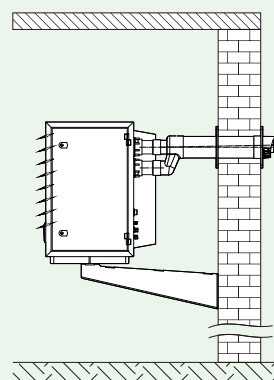


Rozměry GPC 60/80



Montáž na venkovní stěnu

Montáž zařízení včetně provedení vedení spalin a čerstvého vzduchu je v souladu s klasifikací C13, C33, C43, C53, C63 a B23 z DVGW-TRGI 2008. Připojení plynu musí být provedeno odbornou firmou. Před instalací kouřovodu nad vnější stěnou je nutné toto konzultovat s místním servisním komínkem.



Vedení spalin přes stěnu s přívodem čerstvého vzduchu

Rozměry GPC 20-80

Konstrukční řada	L	B	H	A	F	AV	TV	S	G0	GV	ØG	
GPC 20	mm	795	500	690	80	80	430	120	155	180	255	¾"
GPC 40	mm	985	500	690	80	80	430	120	155	180	255	¾"
GPC 60	mm	1310	500	765	80	80	505	120	155	180	255	¾"
GPC 80	mm	1515	500	845	100 **	100 **	560	140	185	210	275	¾"

Technické údaje

Konstrukční řada		GPC 20	GPC 40	GPC 60	GPC 80
Jmenovité tepelné zatížení	kW	4,7 - 19,0	7,6 - 34,8	12,4 - 65,0	16,4 - 82,0
Jmenovitý tepelný výkon	kW	5,0 - 18,2	8,1 - 33,6	13,4 - 62,9	17,8 - 80,0
Kondenzát	l/hod.	0,4	0,9	2,1	3,3
Vzduchový výkon	m³/h	2700	4300	7800	9000
Palivo		Zemní plyn/LPG			
Průtok zemního plynu H	m³/h	0,51 - 2,01	0,80 - 3,69	1,31 - 6,88	1,74 - 8,68
Průtok zemního plynu L	m³/h	0,59 - 2,34	0,93 - 4,29	1,53 - 8,00	2,02 - 10,1
Průtok plynu LPG	kg/h	0,40 - 1,58	0,63 - 2,90	1,03 - 5,39	1,49 - 6,80
Vzdálenost dosahu max.	m	24	26	28	28
Napájecí napětí	V/Hz	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50
Komínové hrdlo Ø	mm	80	80	80	100 **
Připojka čerstvého vzduchu Ø	mm	80	80	80	100 **
Hmotnost	kg	58	72	98	129

* Rozměry u otočného nástěnného držáku

** Průměr odvodu spalin a přívodu čerstvého vzduchu je zajištěn použitím standardně dodávaného adaptéru

NÁSTĚNNÉ KONDENZAČNÍ TOPNÉ AUTOMATY

Série GPC s modulovaným plynovým hořákem v kondenzačním provedení

Oblasti použití

- Prodejní prostory
- Skladovací haly
- Výrobní haly
- Maloobchody a supermarkety
- Podnikatelské prostory
- Sportovní haly



Technické údaje

Konstrukční řada *		GPC 20	GPC 40	GPC 60	GPC 80
Jmenovité tepelné zatížení	kW	4,7 - 19,0	7,6 - 34,8	12,4 - 65,0	16,4 - 82,0
Jmenovitý tepelný výkon	kW	5,0 - 18,2	8,1 - 33,6	13,4 - 62,4	17,8 - 80,0
Vzduchový výkon	m³/h	2700	4300	7800	9000
Provedení Obj. č.		Zemní plyn H 224331	Zemní plyn H 224341	Zemní plyn H 224361	Zemní plyn H 224371
Provedení Obj. č.		Zemní plyn L 224332	Zemní plyn L 224342	Zemní plyn L 224362	Zemní plyn L 224372
Provedení Obj. č.		Plyn propan 224333	Plyn propan 224343	Plyn propan 224363	Plyn propan 224373

* Připojení plynu musí být provedeno odbornou firmou

Spínací a regulační zařízení

Elektronická regulace teploty s dotykovým displejem pro 1-32 jednotek (skupinové spínání), typ ATR-Smart-Basic , montáž na omítku, krytí IP 54, automatický denní/noční pokles, týdenní program, elektrické dálkové odblokování, externí připojení termostatu pro směšovanou teplotu, indikace provozu a poruch	1011376	1011376	1011376	1011376
Elektronická regulace teploty s dotykovým displejem pro 1-32 jednotek (skupinové spínání), typ ATR-Smart-Basic , montáž na omítku, krytí IP 20, automatický denní/noční pokles, týdenní program, elektrické dálkové odblokování, externí připojení termostatu pro směšovanou teplotu, indikace provozu a poruch, rozhraní Ethernet, vzdálené sledování pomocí internetového prohlížeče	1011377	1011377	1011377	1011377
Externí čidlo teploty pro ATR-Smart-Basic/-Web	1011364	1011364	1011364	1011364

Příslušenství přístroje

Konzola pro nástěnnou verzi montáže: standardní	228780	228780	228780	228780
Konzola pro nástěnnou verzi montáže: otočná	228781	228782	228783	228783
Montážní sada pro montáž na strop s horizontálním výstupem vzduchu	228785	228785	228785	228785
Hadice plynové přípojky s opletem z nerezové oceli, délka 500 mm	228768	228768	228768	228768
Neutralizační box	260400	260400	260400	260400
Čerpadlo kondenzátu pro neutralizační box	260410	260410	260410	260410
Hadice odvodu kondenzátu pro neutralizační box, bm.	260420	260420	260420	260420
Doplňovací granulát k neutralizačnímu boxu	260430	260430	260430	260430

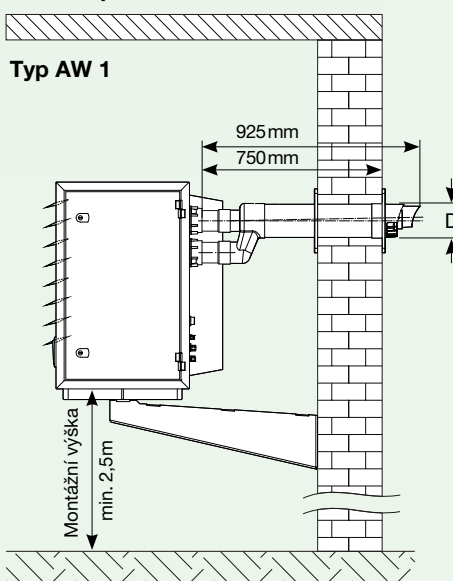


Elektronická regulace teploty
Typ ATR-Smart-Basic
Obj. č.1011376

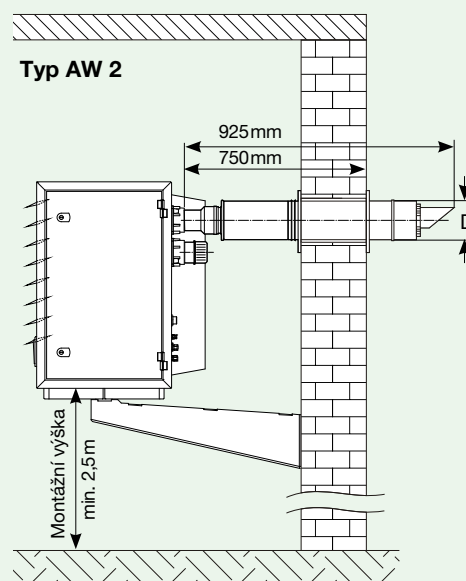


Elektronická regulace teploty
Typ ATR-Smart-Web
Obj. č.1011377

Systém LAS-vzduch-spaliny skrz zeď s přívodem čerstvého vzduchu pro hořák



Vedení spalin stěnou



Pokyn

Při plánování vezměte prosím
v úvahu následující průměry trubek:

Konstrukční řada	Trubka Ø D
GPC 20	125 mm
GPC 40	125 mm
GPC 60	125 mm
GPC 80	150 mm

Příklady instalace viz typ **AW 1** a **AW 2**

Vedení spalin přes vnější stěnu

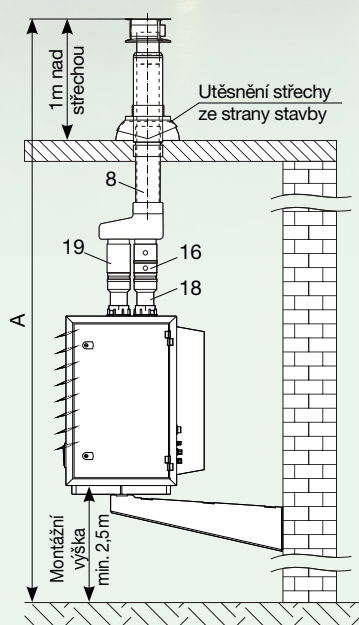
Konstrukční řada	GPC 20	GPC 40	GPC 60	GPC 80
Systém LAS-vzduch-spaliny s integrovaným přívodem čerstvého vzduchu pro hořák pro montáž na vnější stěnu včetně ochrany proti větru, délka 925 mm. Typ AW 1	228774	228774	228774	228775
Trubka odvodu spalin pro montáž na vnější stěně, včetně ochrany proti větru a ochranné mřížky pro nasávání spalovacího vzduchu, délka 925 mm. Typ AW 2	228772	228772	228772	228773
Jednotlivé kusy				
Trubka vedení spalin a čerstvého vzduchu, délka 250 mm	228868	228868	228868	228869
Trubka vedení spalin a čerstvého vzduchu, délka 500 mm	228871	228871	228871	228876
Trubka vedení spalin a čerstvého vzduchu, délka 1000 mm	228872	228872	228872	228877
Koleno vedení spalin a čerstvého vzduchu, 90°	228910	228910	228910	229010
Koleno vedení spalin a čerstvého vzduchu, 45°	228909	228909	228909	229009
Trubka vedení spalin a odtékání kondenzátu, délka 185 mm	228955	228955	228955	229055
Ochranná mřížka pro přívod spalovacího vzduchu	228960	228960	228960	229060

Certifikát CE č. CE 0432-BPR-119933

NÁSTĚNNÉ KONDENZAČNÍ TOPNÉ AUTOMATY

Série GPC
*s modulovaným plynovým hořákem
v kondenzačním provedení*

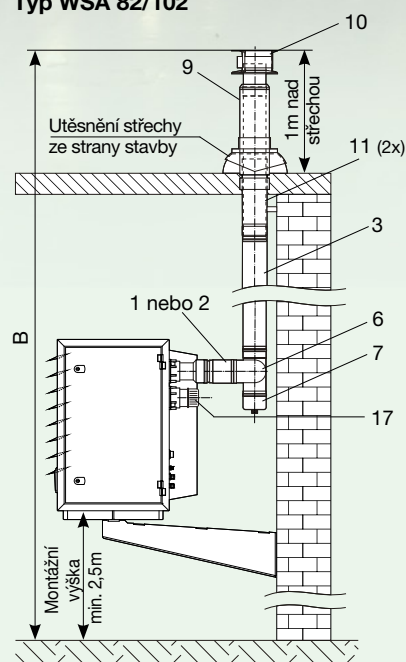
Systém LAS-vzduch-spaliny
Typ WSA 81/101



Systém LAS-vzduch-spaliny přes střechu s přívodem čerstvého vzduchu pro hořák, řada WSA 81/101, hliníkový jednotěnný komplet* sestávající z:

- Poz. 8 1 ks, průchod přes střechu pro systém LAS s přívodem čerstvého vzduchu pro hořák, včetně krytu proti dešti, celková délka 1850 mm
- Poz. 16 1 ks, trubka vedení spalin s odtokem kondenzátu, svislá, délka 185 mm
- Poz. 18 1 ks, připojovací hrdlo s měřicími vsuvkami
- Poz. 19 1 ks, trubka vedení spalin a čerstvého vzduchu, délka 300 mm

Vedení spalin
Typ WSA 82/102



Vedení spalin přes střechu, konstrukční řada WSA 82/102, hliníkový jednotěnný komplet* sestávající z:

- Poz. 1 1 ks, trubka vedení spalin a čerstvého vzduchu, délka 250 mm (u WSA 102)
- Poz. 2 1 ks, trubka vedení spalin a čerstvého vzduchu, délka 250 mm (u WSA 82)
- Poz. 3 1 ks, trubka vedení spalin a čerstvého vzduchu, délka 1000 mm
- Poz. 6 1 ks, T-připojení, 90°
- Poz. 7 1 ks, čistící díl s odtokem kondenzátu
- Poz. 9 1 ks, průchod přes střechu
- Poz. 10 1 ks, kryt proti dešti
- Poz. 11 2 ks, nástěnný držák
- Poz. 17 1 ks, ochranná mřížka pro přívod spalovacího vzduchu

* V případě potřeby je nutné objednat průchod přes šikmou/plochou střechu.

Výška pro komínika

Konstrukční řada	A	B
GPC 20	5,15	5,65
GPC 40	5,25	5,75
GPC 60	5,30	5,80
GPC 80	5,30	5,80

Údaje v metrech

Pokyn

Zohledněte prosím následující průměry trubek při plánování následujících průchodů střechou.

Konstrukční řada	Typ	Trubka Ø D
GPC 20	WSA 81	125 mm
GPC 20	WSA 82	95 mm
GPC 40	WSA 81	125 mm
GPC 40	WSA 82	95 mm
GPC 60	WSA 81	125 mm
GPC 60	WSA 82	95 mm
GPC 80	WSA 101	150 mm
GPC 80	WSA 102	115 mm

Vedení spalin přes střechu

Vhodné pro konstrukční řady zařízení	GPC 20-60	GPC 80
Typ	WSA 81	WSA 101
Systém LAS-vzduch-spaliny s přívodem čerstvého vzduchu pro hořák		
Obj. č. *	228911	229011
Typ	WSA 82	WSA 102
Odvod spalin, včetně ochranné mřížky, pro přívod spalovacího vzduchu z místa montáže		
Obj. č. *	228902	229002

* V případě potřeby je nutné objednat průchod přes šikmou/plochou střechu.

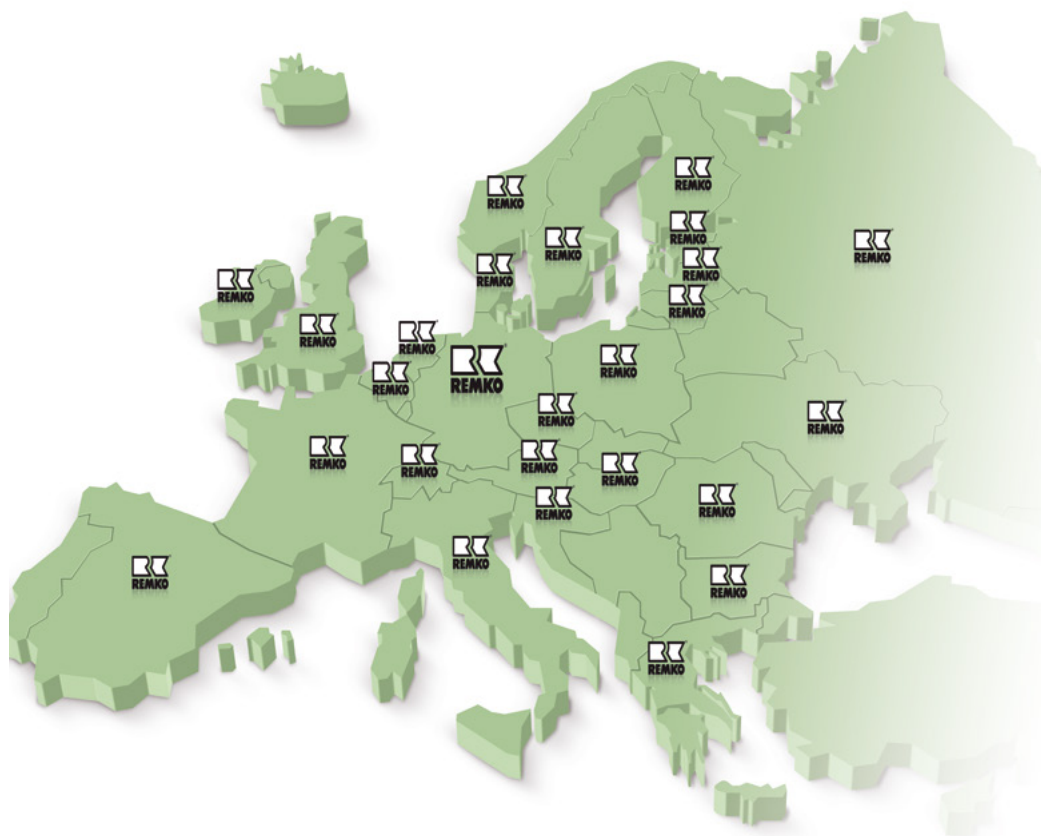
Jednotlivé kusy	Obj. č.	Obj. č.
1 Trubka vedení spalin a čerstvého vzduchu, délka 250 mm	228868	228869
2 Trubka vedení spalin a čerstvého vzduchu, délka 500 mm	228871	228876
3 Trubka vedení spalin a čerstvého vzduchu, délka 1000 mm	228872	228877
4 Koleno vedení spalin a čerstvého vzduchu, 90°	228910	229010
5 Koleno vedení spalin a čerstvého vzduchu, 45°	228909	229009
6 T-připojení, 90°	228915	229015
7 Čisticí díl s odtokem kondenzátu	228920	229020
8 Průchod přes střechu pro systém LAS s přívodem čerstvého vzduchu pro hořák, včetně krytu proti dešti, celková délka 1850 mm	228965	229065
9 Průchod střechou, celková délka 1500 mm	228930	229030
10 Stříška	228935	229035
11 Nástěnný držák	228940	229040
12 Univerzální průchod střechou pro WSA 82/102	228945	229045
13 Průchod pro plochou střechu pro WSA 82/102	228950	229050
14 Univerzální průchod střechou pro WSA 81/101	228970	229070
15 Průchod pro plochou střechu pro WSA 81/101	228975	229075
16 Trubka vedení spalin a odtékání kondenzátu, délka 185 mm	228955	229055
17 Ochranná mřížka pro přívod spalovacího vzduchu	228960	229060
18 Připojovací hrdlo s měřicí vsuvkou	228981	229081
19 Trubka vedení spalin a čerstvého vzduchu, délka 300 mm	228968	229068

Certifikát CE č. CE 0432-BPR-119933

REMKO – ORGANIZACE ROZŠÍŘENÁ V EVROPĚ



*... a jediná ve vaší blízkosti.
Využijte našich zkušeností a konzultací.*



Konzultace

Díky intenzivním školením předáváme naše odborné znalosti našim spolupracovníkům a zákazníkům. To nám přináší pověst více než dobrého a spolehlivého dodavatele. REMKO je partner, který může vyřešit vaše problémy.

Prodej

REMKO poskytuje nejen dobře vybudovanou obchodní síť doma i v zahraničí, ale i kvalifikované odborníky v prodeji. Zástupci firmy REMKO jsou obchodníci, kteří dokáží poskytnout i odbornou pomoc v oblastech teplovzdušného vytápění, odvlhčování a klimatizace.

Služba zákazníkům

Naše přístroje pracují precizně a spolehlivě. Přesto se někdy může vyskytnout porucha, a pak jsou na místě naše služby zákazníkům. Naše zastoupení vám zaručuje stálý, rychlý a spolehlivý servis. Mimo prodej jednotlivých agregátů nabízíme našim zákazníkům dodávky systémů na klíč včetně projekčního a inženýrského zabezpečení.

REMKO, s. r. o.

Teplovzdušná, odvlhčovací a klimatizační zařízení

Prodej – montáž – servis – pronájem

areál Letov

Beranových 65

199 02 Praha 9 – Letňany

Tel/fax: 234 313 263

Tel: 283 923 089

Mobil: 602 354 309

E-mail: remko@remko.cz

Internet: www.remko.cz

