

## **Gázüzemű Hőlégbefűvők**

**Ipar | Kereskedelem | Logisztika**

# Schwank-Portfólió

---



**Sötétsugárzók**



**Vörösen sugárzók**



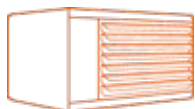
**Légkezelő gépek**



**Gázüzemű hőszivattyúk**



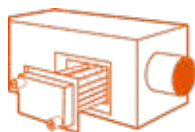
**Hőlégbefúvók**



**Légfüggönyök**



**Kondenzáció / Hővisszanyerés**



**MonsterFans**



# Schwank Hőlégbefűvők

## SchwankAir supraCondens



A maximális teljesítményen 97% -os, alacsony teljesítményen 99% -os hatékonysággal a Schwank kondenzációs hőlégbefűvője a pia-

con a legjobban teljesít, miközben megfelel az ErP 2021 rendelet új követelményeinek. A supra-Condens csak vízszintes változatban érhető el.

## SchwankAir XTR



Az XTR hőlégbefűvő a kondenzációs technológia alternatív megoldása. Magas szezonális hatékonyságának és alacsony NOx-kibocsátásának köszönhetően az XTR megfelel az ErP 2021 szabvány új követelményeinek. Akár 95%

-os termikus hatásfokkal energiát takarít meg, miközben nagyfokú fűtési kényelmet nyújt. Az XTR sorozat horizontális és vertikális lefűtéssel, illetve légcsatornázható változatban egyaránt kapható.

# SchwankAir supraCondens

Főbb műszaki jellemzők:

Kondenzációs rendszer | Megfelel az ErP 2021 előírásoknak | Földgáz vagy propán | 5 modell 25 kW és 80 kW között | 2-fokozatú mágnesszelep | Oldalfali vagy tetőkivezetéssel

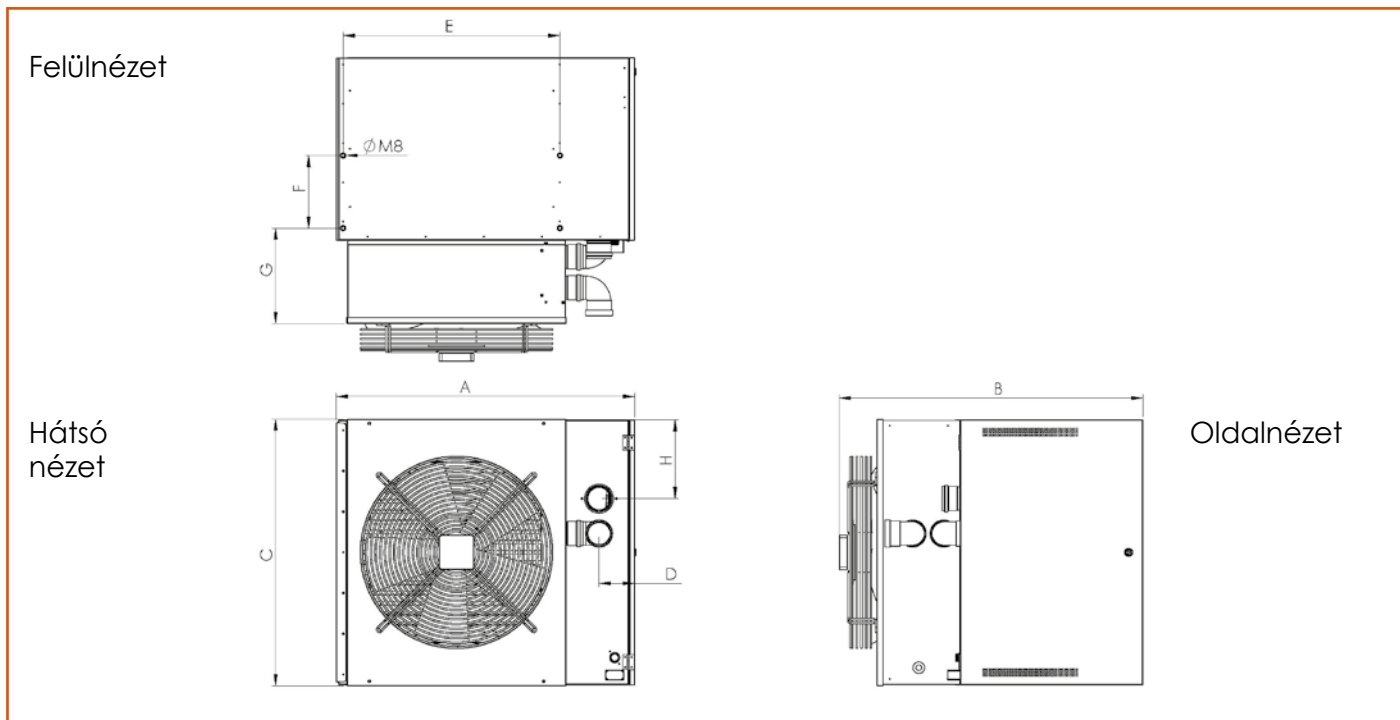


## A termék előnyei:

- a szezonális hatásfok nagyobb, mint 88%, az NOx kibocsátás pedig kevesebb, mint 70 mg/kWh
- 1,5 mm vastag, varrat nélküli, többutas hőcserélő
- központosított vezérlés integrált digitális kijelzővel
- automatikus biztonsági rendszer

## Műszaki adatok

Modell	supraCondens 25H	supraCondens 35H	supraCondens 45H	supraCondens 60H	supraCondens 80H
Csatlakozó GCV [kw]	29,1	40,4	51,4	67,8	88,6
Csatlakozó NCV [kw]	26,3	36,4	46,3	61,1	79,8
Névleges teljesítmény, [kw]	27,4	38,0	48,1	63,6	82,3
Minimális teljesítmény Pmin [kw]	15,6	21,7	27,4	36,3	47,0
Hatásfok névleges hőteljesítményen NCV [%]	104,2	104,5	103,9	104,0	103,1
Hatásfok minimális teljesítményen NCV [%]	107,1	107,6	106,8	107,1	106,2
Hatásfok névleges hőteljesítményen GCV [%]	93,9	94,1	93,6	93,7	92,9
Hatásfok minimális teljesítményen GCV [%]	96,5	96,9	96,2	96,5	95,7
NOx 0% O <sup>2</sup> -vel [mg/kWh]	< 70 / Osztály 5				
CO-érték [ppm]	> 120				
Szezonális hatásfok [%]	88,4	89,1	87,7	88,0	86,2
Tápfeszültség [V, Hz]	230 V, 50 Hz				
Áram [A]	1,1	1,8	2,0	3,3	4,0
Ventilátor max. elektromos teljesítménye [W]	230	380	430	700	850
Elektromos fogyasztás @ P max. ventilátorral [elmax]	22 W	38 W	56 W	70 W	92 W
Elektromos fogyasztás @ P min. ventilátor nélkül [elmin]	12 W	22 W	26 W	28 W	36 W
Készenléti fogyasztás [elsb]	3 W				
Légmennyiség 15 ° C-on [m <sup>3</sup> /h]	3.320	5.000	5.400	7.200	7.800
Delta T ° levegő, min./max. [K]	13,9 / 24,2	12,8 / 22,4	14,9 / 26,2	14,8 / 26,0	17,7 / 31,0



## Méretek

Típusok	supraCondens 25H	supraCondens 35H	supraCondens 45H	supraCondens 60H	supraCondens 80H
A [mm]	1.060	1.060	1.060	1.060	1.060
B [mm]	1.110	1.110	1.110	1.110	1.110
C [mm]	495	545	600	710	912
D [mm]	72	72	72	72	82
E [mm]	746	746	746	746	746
F [mm]	250	250	250	250	250
G [mm]	485	485	485	485	485
H [mm]	100	125	153	208	276
Ø Füstök [mm]	80	80	80	80	100
Ø Levegő [mm]	80	80	80	80	100
Ø Gáz ["]	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Súly [kg]	105	115	140	180	-

## Minimális csatlakozási nyomás

supraCondens	
Földgáz H	20 hPa
Földgáz L	25 hPa
Propán	31 hPa

Max. csatlakozási nyomás földgáz / propán: 60 hPa

# supraCondens Alkalmazások

**Ipar | Kereskedelem | Logisztika**





# SchwankAir XTR-H [Horizontális]

Főbb műszaki jellemzők:

Megfelel az ErP 2021 előírásoknak | Földgáz vagy propán | 5 modell 25 kW és 80 kW között | 2-fokozatú mágnesszelep | Oldalfali vagy tetőkivezetés



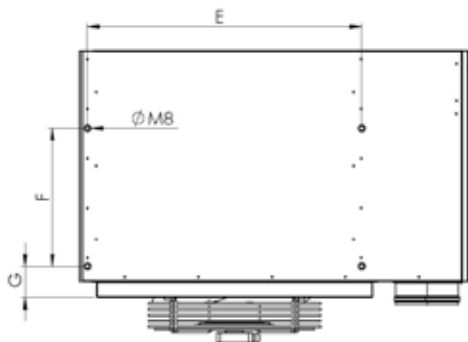
## → A termék előnyei:

- a szezonális hatásfok nagyobb, mint 78%, az NOx pedig kevesebb, mint 70 mg/kWh
- 1,5 mm vastag, varrat nélküli, többutas hőcserélő
- központi vezérlés integrált digitális kijelzővel
- automatikus biztonsági rendszer

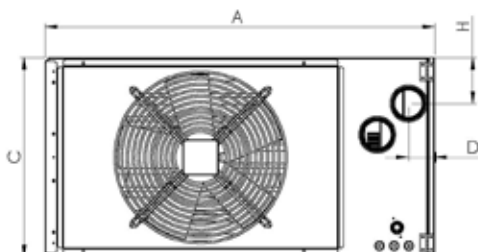
## Műszaki adatok

Modell	XTR 25H	XTR 35H	XTR 45H	XTR 60H	XTR 80H
Csatlakozó GCV [kw]	29,1	40,4	51,4	67,8	88,6
Csatlakozó NCV [kw]	26,3	36,4	46,3	61,1	79,8
Névleges teljesítmény, [kw]	24,2	33,5	42,7	56,0	72,9
Minimális teljesítmény Pmin [kw]	13,8	19,1	24,4	32,3	42,1
Hatásfok névleges hőteljesítményen NCV [%]	92,1	92,2	92,2	91,6	91,4
Hatásfok minimális teljesítményen NCV [%]	94,8	94,8	95,1	95,2	95,2
Hatásfok névleges hőteljesítményen GCV [%]	83,0	83,1	83,1	82,5	82,3
Hatásfok minimális teljesítményen GCV [%]	85,4	85,4	85,7	85,8	85,8
NOx 0% O <sup>2</sup> -vel [mg/kWh]	< 69 / Osztály 5				
CO-érték [ppm]	> 120				
Szezonális hatásfok [%]	78,7	78,1	78,5	78,6	78,5
Tápfeszültség [V, Hz]	230 V, 50 Hz				
Áram [A]	1,1	1,8	2,0	3,3	4,0
Ventilátor max. elektromos teljesítménye [W]	230	380	430	700	850
Elektromos fogyasztás @ P max. ventilátorral [elmax]	18 W	32 W	47 W	58 W	77 W
Elektromos fogyasztás @ P min. ventilátor nélkül [elmin]	10 W	18 W	22 W	24 W	30 W
Készenléti fogyasztás [elsb]	3 W				
Légmennyiség 15 ° C-on [m <sup>3</sup> /h]	3.580	4.250	5.800	7.700	10.000
Delta T ° levegő, min./max. [K]	11,3 / 19,9	13,2 / 23,2	12,4 / 21,6	12,3 / 21,4	12,4 / 21,5

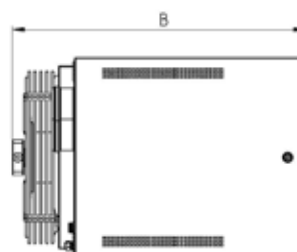
Felülnézet



Hátsó nézet



Oldalnézet



## Méreték

Típusok	XTR 25H	XTR 35H	XTR 45H	XTR 60H	XTR 80H
A [mm]	1.060	1.060	1.060	1.060	1.060
B [mm]	800	800	875	875	875
C [mm]	495	545	600	710	912
D [mm]	157	157	157	157	157
E [mm]	746	746	746	746	746
F [mm]	250	250	250	250	250
G [mm]	170	170	170	249	249
H [mm]	100	125	153	208	273
Ø Füstök [mm]	80	80	80	80	100
Ø Levegő [mm]	80	80	80	80	100
Ø Gáz [“]	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Súly [kg]	82	92	115	152	195

## Minimális csatlakozási nyomás

	XTR-H
Földgáz H	20 hPa
Földgáz L	25 hPa
Propán	31 hPa

Max. csatlakozási nyomás földgáz / propán: 60 hPa



# XTR-H Alkalmazások

Ipar | Kereskedelem | Logisztika



# SchwankAir XTR-V [Vertikális]

Főbb műszaki jellemzők:

Megfelel az ErP 2021 előírásoknak | Földgáz vagy propán | 5 modell 25 kW és 80 kW között | 2-fokozatú mágnesszelep | Oldalfali vagy tetőkivezetés

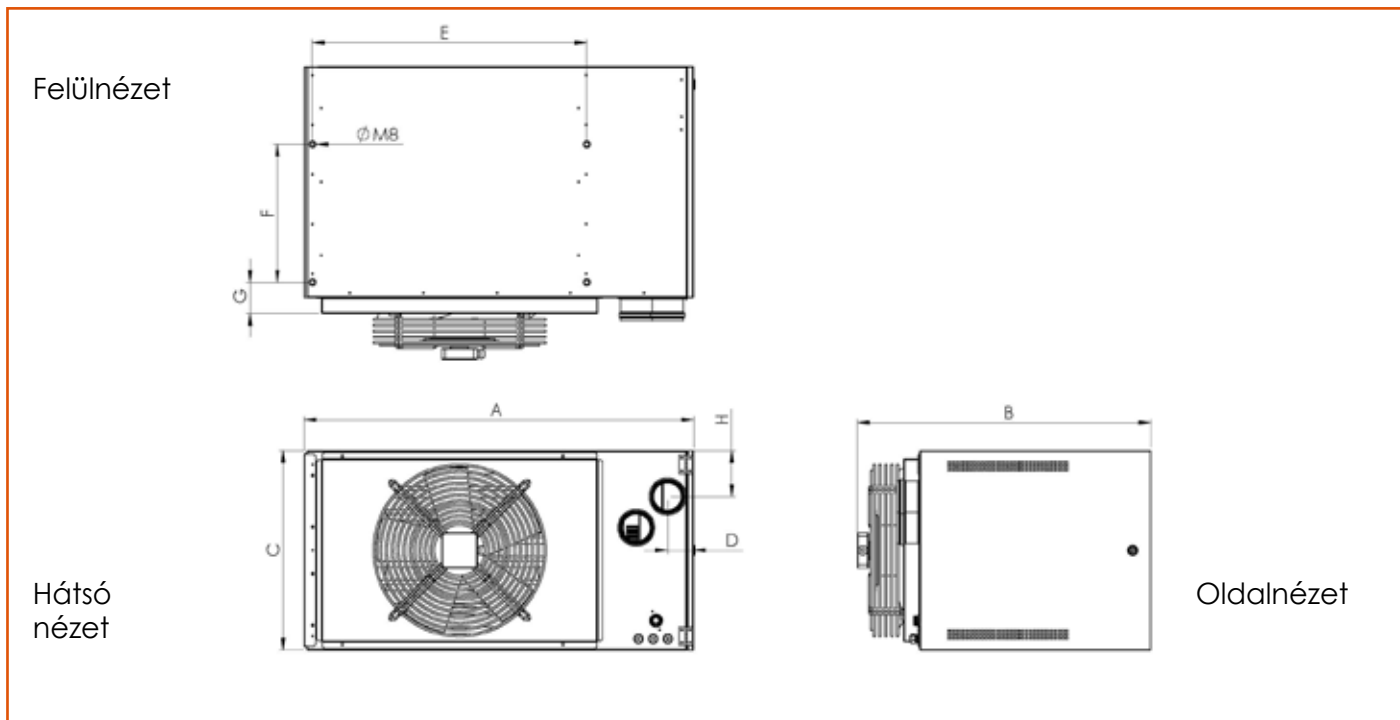


## → A termék előnyei:

- a szezonális hatásfok nagyobb, mint 78%, az NOx pedig kevesebb, mint 70 mg/kWh
- 1,5 mm vastag, varrat nélküli, többutas hőcserélő
- központi vezérlés integrált digitális kijelzővel
- automatikus biztonsági rendszer

## Technikai adatok

Modell	XTR 25V	XTR 35V	XTR 45V	XTR 60V	XTR 80V
Csatlakozó GCV [kw]	29,1	40,4	51,4	67,8	88,6
Csatlakozó NCV [kw]	26,3	36,4	46,3	61,1	79,8
Névleges teljesítmény, [kw]	24,2	33,6	42,7	56,0	72,9
Minimális teljesítmény Pmin [kw]	13,8	19,1	24,4	32,3	42,1
Hatásfok névleges hőteljesítményen NCV [%]	92,1	92,2	92,2	91,6	91,4
Hatásfok minimális teljesítményen NCV [%]	94,8	94,8	95,1	95,2	95,2
Hatásfok névleges hőteljesítményen GCV [%]	83,0	83,1	83,1	82,5	82,3
Hatásfok minimális teljesítményen GCV [%]	85,4	85,4	85,7	85,8	85,8
NOx 0% O <sup>2</sup> -vel [mg/kWh]	< 69 / Osztály 5				
CO-érték [ppm]	> 120				
Szezonális hatásfok [%]	78,7	78,1	78,5	78,6	78,5
Tápfeszültség [V, Hz]	230 V, 50 Hz				
Áram [A]	1,1	1,8	2,0	3,3	4,0
Ventilátor max. elektromos teljesítménye [W]	230	380	430	700	850
Elektromos fogyasztás @ P max. ventilátorral [elmax]	18 W	32 W	47 W	58 W	77 W
Elektromos fogyasztás @ P min. ventilátor nélkül [elmin]	10 W	18 W	22 W	24 W	30 W
Készenléti fogyasztás [elsb]	3 W				
Légmennyiség 15 ° C-on [m <sup>3</sup> /h]	3.580	4.250	5.800	7.700	10.000
Delta T ° levegő, min./max. [K]	11,3 / 19,9	13,2 / 23,2	12,4 / 21,6	12,3 / 21,4	12,4 / 21,5



<b>Méreték</b>					
Típusok	XTR 25V	XTR 35V	XTR 45V	XTR 60V	XTR 80V
A [mm]	1.060	1.060	1.060	1.060	1.060
B [mm]	800	800	875	875	875
C [mm]	495	545	600	710	912
D [mm]	157	157	157	157	157
E [mm]	746	746	746	746	746
F [mm]	250	250	250	250	250
G [mm]	170	170	170	249	249
H [mm]	100	125	153	208	273
Ø Füstök [mm]	80	80	80	80	100
Ø Levegő [mm]	80	80	80	80	100
Ø Gáz [“]	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Súly [kg]	82	92	115	152	195

### Minimális csatlakozási nyomás

XTR-V	
Földgáz H	20 hPa
Földgáz L	25 hPa
Propán	31 hPa

Max. csatlakozási nyomás földgáz / propán: 60 hPa



# XTR-V Alkalmazások

Ipar | Kereskedelem | Logisztika



# SchwankAir XTR-C [Centrifugális]

Főbb műszaki jellemzők:

Megfelel az ErP 2021 előírásoknak | Földgáz vagy propán | 4 modell 35 kW és 80 kW között | 2-fokozatú mágnesszelep | Fali vagy tetőkivezetés

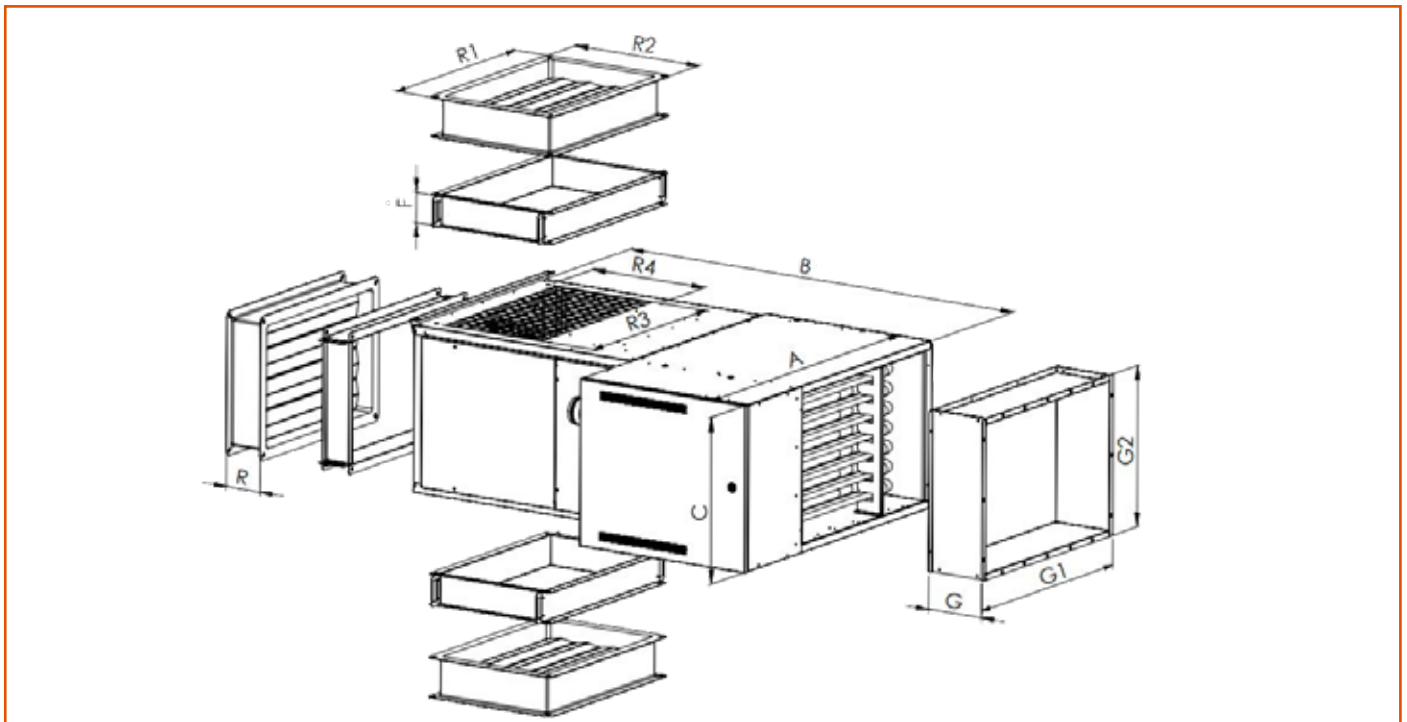


## A termék előnyei:

- a szezonális hatásfok nagyobb, mint 78%, az NOx pedig kevesebb, mint 70 mg/kWh
- 1,5 mm vastag, varrat nélküli, többutas hőcserélő
- központi vezérlés integrált digitális kijelzővel
- automatikus biztonsági rendszer

## Technikai adatok

Modell	XTR 35C	XTR 45C	XTR 60C	XTR 80C
Csatlakozó GCV [kw]	40,4	51,4	67,8	88,6
Csatlakozó NCV [kw]	36,4	46,3	61,1	79,8
Névleges teljesítmény, [kw]	33,5	42,7	56,0	72,9
Minimális teljesítmény Pmin [kw]	19,1	24,4	32,3	42,1
Hatásfok névleges hőteljesítményen NCV [%]	92,2	92,2	91,6	91,4
Hatásfok minimális teljesítményen NCV [%]	94,8	95,1	95,2	95,2
Hatásfok névleges hőteljesítményen GCV [%]	83,0	83,0	82,5	82,3
Hatásfok minimális teljesítményen GCV [%]	85,4	85,7	85,8	85,8
NOx 0% O <sup>2</sup> -vel [mg/kWh]	< 69			
CO-érték [ppm]	< 120			
Szezonális hatásfok [%]	78,1	78,5	78,6	78,5
Tápfeszültség [V, Hz]	230 V, 50 Hz			
Áram [A]	1,8	2,0	3,3	4,0
Ventilátor max. elektromos teljesítménye [W]	380	430	700	850
Elektromos fogyasztás @ P max. ventilátorral [elmax]	32 W	47 W	58 W	77 W
Elektromos fogyasztás @ P min. ventilátor nélkül [elmin]	18 W	22 W	24 W	30 W
Készenléti fogyasztás [elsb]	3W			
Légmennyiség 15 ° C-on [m <sup>3</sup> /h]	4.250	5.800	7.700	10.000
Delta T ° levegő, min./max. [K]	13,2 / 23,2	13,7 / 23,9	13,6 / 23,5	13,8 / 23,9



Méretek				
Típusok	XTR 35C	XTR 45C	XTR 60C	XTR 80C
A [mm]	1.060	1.060	1.060	1.060
B [mm]	1.460	1.460	1.530	1560
C [mm]	545	600	710	912
D [mm]	787	787	787	787
F [mm]	100	100	95	95
G [mm]	205	205	205	205
G1 [mm]	700	700	700	700
G2 [mm]	485	540	650	853
R [mm]	130	130	130	130
R1 [mm]	630	630	630	630
R2 [mm]	430	430	530	530
Ø Füstök [mm]	80	80	80	100
Ø Levegő [mm]	80	80	80	100
Ø Gáz ["]	3/4	3/4	3/4	3/4
Súly [kg]	145	165	200	230

### Minimális csatlakozási nyomás

	XTR-C
Földgáz H	20 hPa
Földgáz L	25 hPa
Propán	31 hPa

Max. csatlakozási nyomás földgáz / propán: 60 hPa



# XTR-C Alkalmazások

Ipar | Kereskedelem | Logisztika





## Innovatív. Tapasztalt. Kompetens.

### A tapasztalat megbízhatóságot teremt.

Évtizedek óta a Schwank név egyet jelent a kiváló minőségű és gazdaságos helyiségfűtési és -hűtési rendszerekkel. A gáz infravörös fűtési rendszerek piacvezetőjeként a Schwank nagy tapasztalattal rendelkezik. A több, mint 200 000 elégedett ügyfél és több, mint 2,5 millió gyártott eszköz önmagáért beszél.

Német gyártóként ragaszkodunk a legmagasabb minőségű termékek és szolgáltatások biztosításához. Minden termékünk garantálja a gazdaságosságot, valamint a CO<sub>2</sub> és NO<sub>x</sub> minimalizálását.

A Schwank az Önök legmagasabb színvonalat biztosító gyártója.



### Magyarország

Seidl és Társa Kft  
Budaörsi út 46 • 1118 Budapest  
Tel.: +6-30-609 5106  
office@schwank.hu  
www.schwank.hu

 **Schwank**  
Heating. Cooling. Systems.