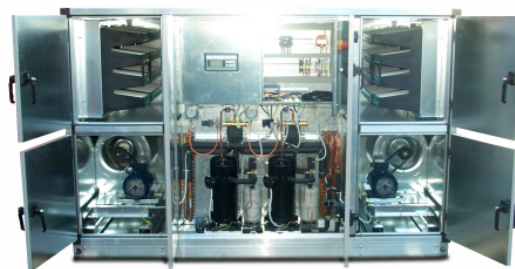


# HPXWarmteterugwinunitmetwarmtepomp

## Kenmerken

- Luchthoeveelhedenvan2.000tot14.000m<sup>3</sup>/h bij350Paextern
- Volledigautomatischregelendewarmtepompen voorcoelingen/ofverwarming
- Hoogrendementaluminiumplatenwisselaars
- HogeCOP
- Uitneembarefilters,standaardG4,optioneel extraV -cassetteF7
- Binnenenbuitenopstelling
- Behuizingopgebouwduitaluminiumprofielen metnylonverbindingsstukken.42mmdikke sandwichpanelenmetweerbestendigplasticol coatingaandebuitenzijdeengegalvanis eerde platenaandebinnenzijde.
- Dubbelaanzuigenderiemgedrevenventilatoren metvoorovergebogenschoepen
- Ventilatorenrilling svrijgemonteerd
- Deunitszijnvoorzienvaneencompletebest u-ringmeteeneinderuimteteteplaatsendigitaal bedieningspaneel.
- Deregelingisvoorbereidvooraansluitingop GBSsystemen
- Unitszijnvoorzienvanscrollcompressorenmet R407C,voorzienvanhoge -enlagedrukbeveil i-gingenenmanometers.

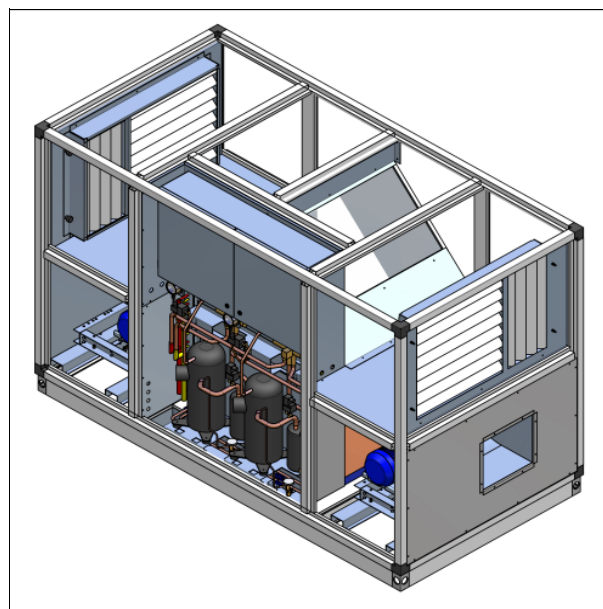


## Overzichtuitvoeringen

- T-versie:100%buitenlucht
- TB-versie:100%buitenluchtmetby -pass
- P-versie:50% buitenlucht/50%recirculatie
- H-toevoeging:koudebrugvrij

## Toebehoren

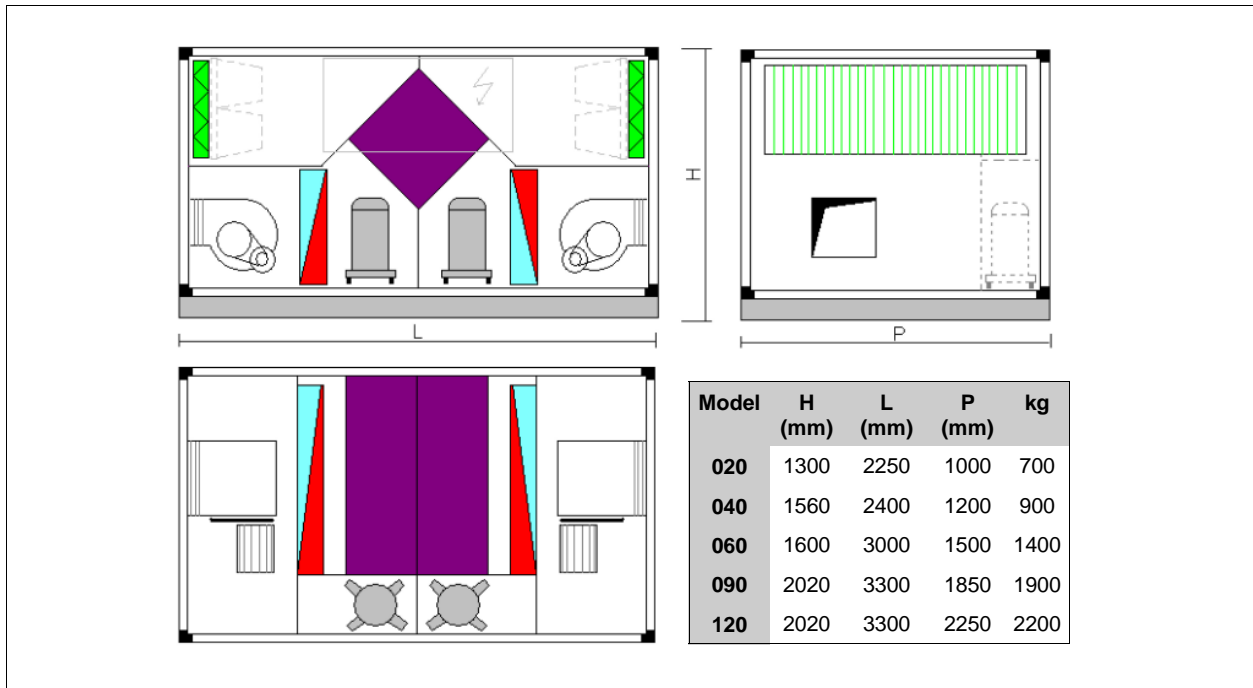
- F7V -cassettefilteropbuitenluchtaanzuigen retour
- TPRafdekplaatvoorbuitenopstelling
- CUregenkapmetvogelgaas
- GAbuitenluchtaanzuigrooster
- AEHadditioneleelectrischeheater
- TNETRS232/RS485seriëleomvormer



## Technischegegevens

Algemeengegevens(1)		HPX-020	HPX-040	HPX-060	HPX-090	HPX-120
Capaciteitmin/maxbij350Pa	m <sup>3</sup> /h	2000/2400	4000/4800	6000/7000	8000/10000	10000/14000
Buitenlucht(T&TB)	%	100	100	100	100	100
Buitenlucht(P)	%	50	50	50	50	50
Max.externedruk	Pa	350	350	350	350	350
Motorvermogen(min/max)	kW	0,55/1,1	1,1/2,2	2,2/4,0	2,2/5,5	3,0/7,5
Geluidsdrumniveaubehuizingop1m	dB(A)	49,7	51,3	52,8	54,6	64,5
Geluidsgegevensaanzigenuitblaaszijdeopaanvraagleverbaar.						
(1)gegevensgeldenvoordeafvoerentoevoerventilator						
Koelgegevens(2)		HPX-020	HPX-040	HPX-060	HPX-090	HPX-120
Terugwinvermogen(T&TB)	kW	2,1	4,1	6,2	9,0	11,9
Terugwinvermogen(P)	kW	0,9	2,1	3,2	4,3	5,8
Capaciteitcompressor(en)	kW	11	2x11	2x16,5	2x22	2x29
Totalekoelcapaciteit(T&TB)	kW	13,1	26,1	39,2	53,0	69,9
Totalekoelcapaciteit(P)	kW	11,9	24,1	36,2	48,3	63,8
Beschikbaarvoorinterne koellast(T&TB)	kW	0,5	1,1	1,9	1,3	1,0
Beschikbaarvoorinterne Koellast(P)	kW	5,6	11,5	17,5	22,4	29,3
EER(T&TB)	W/W	3,47	3,45	3,49	3,52	3,53
EER(P)	W/W	3,15	3,18	3,22	3,21	3,22
(2)Zomercondities:buiten32 °C50%RV -binnen26 °C50%RV						
Verwarmingsgegevens(3)		HPX-020	HPX-040	HPX-060	HPX-090	HPX-120
Terugwinvermogen(T&B)	kW	9,9	19,5	29,2	40,5	53,1
Terugwinvermogen(P)	kW	4,5	9,9	15,1	20,4	27,5
Capaciteitcompressor(en)	kW	12	2x12	2x18	2x24	2x32
Totalecapaciteit(T&TB)	kW	21,9	43,5	65,2	88,5	117,1
Totalecapaciteit(P)	kW	16,5	33,9	51,1	68,4	91,5
Beschikbaarvoortransmissielast(T &TB)	kW	3,2	6,1	10,0	12,0	15,1
Beschikbaarvoortransmissie Last(P)	kW	7,2	15,2	23,5	30,2	40,5
COP-waarde(T&TB)		5,61	5,58	5,62	5,72	5,72
COP-waarde(P)		4,23	4,35	4,41	4,41	4,47
ElectrischenaverwarmerAEH (optioneel)	kW	6	12	18	24	32
(3)Wintercondities:buiten -5°C80%RV -binnen20 °C50%RV						
Aansluitgegevens		HPX-020	HPX-040	HPX-060	HPX-090	HPX-120
Voeding		3x400V -50Hz				
Stroomafnameunit(min/max)	A	12/14	23/27	33/40	41/54	53/71
StroomafnameAEH(optie)	A	8,6	17,3	25,9	34,6	46,1
Luchtfilters		HPX-020	HPX-040	HPX-060	HPX-090	HPX-120
StandaardG4(EN779)		595x287x98(1)	595x287x98(1) 595x595x98(1)	595x595x98(2)	595x287x98(1) 595x595x98(2)	595x595x98(3)
OptioneelFTRF7(EN779)		595x287x290(1)	595x287x290 (1) 595x595x290 (1)	595x595x290(2)	595x287x290(1) 595x595x290(2)	595x595x290(3)

## Afmetingen



## Capaciteit-Drukdiagrammen

