

# Équipements sous pression

## Annexe - Données détaillées

### PURY-P200 à 500YNW-A2

30 juillet 2024

PURY-P_YNW-A2		200	250	300	350	400	450	500	550
		8CV	10CV	12CV	14CV	16CV	18CV	20CV	22CV
Refrigerant	Type	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Compressor	Model	HNS51/ENB62	HNS51	HNS68	HNS68	HNB84	HNB84	HNB97	HNB97
	PS[bar]	22,1	22,1	22,1	22,1	22,1	22,1	22,1	22,1
	V[L]	3,6	3,6	3,6	3,6	5,2	5,2	5,2	5,2
	PS*V	79,6	79,6	79,6	79,6	114,9	114,9	114,9	114,9
	Category	I	I	I	I	I	I	I	I
Approval	These parts (less than Category I) are excluded from the scope of PED by Article 1 clause 3.6. These parts are included in the air conditioner and the air conditioner is covered by Low voltage directive(2006/95/EC).								
Oil separator	PS[bar]	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5
	V[L]	1,7/1,1	1,7/1,1	1,7/1,1	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
	PS*V	72,2/45,7	72,2/45,7	72,2/45,7	72,2	72,2	72,2	72,2	72,2
	Category	I	I	I	I	I	I	I	I
	Approval	These parts (less than Category I) are excluded from the scope of PED by Article 1 clause 3.6. These parts are included in the air conditioner and the air conditioner is covered by Low voltage directive(2006/95/EC).							
Accumulator	PS[bar]	22,1	22,1	22,1	22,1	22,1	22,1	22,1	22,1
	V[L]	24,6	24,6	24,6	35	35	35	36	36
	PS*V	543,7	543,7	543,7	773,5	773,5	773,5	795,6	795,6
	Category	II	II	II	II	II	II	II	II
	Approval	TUV Rheinland approval							
High pressure switch	PS[bar]	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5
	DN[φ]	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6
	PS*DN	937,9	937,9	937,9	937,9	937,9	937,9	937,9	937,9
	Category	IV⇒II	IV⇒II	IV⇒II	IV⇒II	IV⇒II	IV⇒II	IV⇒II	IV⇒II
	Approval	TUV Rheinland and DIN approval							
Heat exchanger	PS[bar]	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5
	DN[φ]	< 7,94	< 7,94	< 7,94	< 7,94	< 7,94	< 7,94	< 7,94	< 7,94
	PS*DN	< 329,5	< 329,5	< 329,5	< 329,5	< 329,5	< 329,5	< 329,5	< 329,5
	Category	0	0	0	0	0	0	0	0
Pipe	PS[bar]	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5
	DN[φ]	< 28,6	< 28,6	< 28,6	< 28,6	< 31,75	< 31,75	< 31,75	< 31,75
	PS*DN	< 1186,9	< 1186,9	< 1186,9	< 1186,9	< 1317,6	< 1317,6	< 1317,6	< 1317,6
	Category	I	I	I	I	I	I	I	I
	Approval	These parts (less than Category I) are excluded from the scope of PED by Article 1 clause 3.6. These parts are included in the air conditioner and the air conditioner is covered by Low voltage directive(2006/95/EC).							
Check joint	PS[bar]	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5
	DN[φ]	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
	PS*DN	263,5	263,5	263,5	263,5	263,5	263,5	263,5	263,5
	Category	0	0	0	0	0	0	0	0
Check valve	PS[bar]	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5
	DN[φ]	32,2	32,2	32,2	32,2	32,2	28,6	28,6	28,6
	PS*DN	1,336,3	1,336,3	1,336,3	1,336,3	1,336,3	1,186,1	1,186,1	1,186,1
	Category	0	0	0	0	0	0	0	0
Solenoid valve	PS[bar]	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5
	DN[φ]	22	22	22	22	22	52	52	52
	PS*DN	913	913	913	913	913	2,158,0	2,158,0	2,158,0
	Category	0	0	0	0	0	I	I	I
Linear expansion valve 5	PS[bar]	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5
	DN[φ]	21,75	21,75	21,75	21,75	21,75	21,75	21,75	21,75
	PS*DN	902,6	902,6	902,6	902,6	902,6	902,6	902,6	902,6
	Category	0	0	0	0	0	0	0	0
4-way valve	PS[bar]	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5
	V[L]	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7	< 1,7
	PS*V	< 70,6	< 70,6	< 70,6	< 70,6	< 70,6	< 70,6	< 70,6	< 70,6
	Category	0	0	0	0	0	0	0	0
Strainer	PS[bar]	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5
	DN[φ]	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4
	PS*DN	1054,1	1054,1	1054,1	1054,1	1054,1	1054,1	1054,1	1054,1
	Category	I	I	I	I	I	I	I	I

\* La culture du meilleur