



www.atmos-chrast.cz



KONDENZAČNÍ SUŠIČE
HDI 12-2600

Inovace technologie stlačeného vzduchu

ATMOS

Objevte nový sortiment sušičů HDI

Představujeme Vám nové kondenzační sušiče, které jsou vysoce spolehlivé a účinné. Tyto sušičky jsou navrženy tak, aby poskytovaly trvale vysoký výkon při zachování optimální účinnosti pro širokou škálu průmyslových odvětví a aplikací stlačeného vzduchu. Sušičky nabízejí řadu řešení pro sušení s využitím moderní technologie chlazení. Jsou k dispozici v široké škále modelů. Všechny modely splňují ISO 8573-1, třídu 4.



Energeticky úsporné
Energy-efficient



Spolehlivé
Reliable



Flexibilní
Flexible



Kompaktní
Compact

ISO

ISO třída 4

ISO Class 4

ATMOS

HDI 12-25

Air Flow...(průtoková) kapacita
 Air Connections...připojení vzduchu
 Refrigerant...chladiivo
 Power supply...napájení
 Condensate Drain...odpouštění kondenzátu
 Nominal Power...jmenovitý výkon
 Max Pressure...maximální tlak
 Max Inlet...max. teplota vstupního vzduchu
 Max Ambient...max. teplota okolí (sušiče)
 Dimensions...rozměry
 Weight...hmotnost



Technical Data HDI 12-25

Model Name	Air Flow			Air Connections	Refrigerant	Power Supply	Condensate Drain	Absorbed Nominal Power	Max Pressure	Max Inlet	Max Ambient	Dimensions			Weight
	3°C	5°C	7°C									(mm)			
Air Cooled	m ³ /h	m ³ /h	m ³ /h	BSPP		V/ph/Hz		kW	barg	°C	°C	W	D	H	kg
HDI 12	12	13	14	3/8"	R513A	230/1/50	Timer-controlled	0.12	16	60	50	305	360	408	19
HDI 25	25	27	30	3/8"	R513A	230/1/50	Timer-controlled	0.12	16	60	50	305	360	408	19

ATMOS

HDI 42-260

Air Flow...(průtoková) kapacita

Air Connections...připojení vzduchu

Refrigerant...chladiivo

Power supply...napájení

Condensate Drain...odpouštění kondenzátu

Nominal Power...jmenovitý výkon

Max Pressure...maximální tlak

Max Inlet...max. teplota vstupního vzduchu

Max Ambient...max. teplota okolí (sušiče)

Dimensions...rozměry

Weight...hmotnost



Technical Data HDI 42-260

Model Name	Air Flow			Air Connections	Refrigerant	Power Supply	Condensate Drain	Absorbed Nominal Power	Max Pressure	Max Inlet	Max Ambient	Dimensions			Weight
	Air Cooled	3°C	5°C									7°C	(mm)	W	
	m ³ /h	m ³ /h	m ³ /h	BSPP		V/ph/Hz		kW	barg	°C	°C				
HDI 42	42	46	50	1/2"	R513A	230/1/50	Timer-controlled	0.14	16	60	50	390	432	453	26
HDI 54	54	59	64	1/2"	R513A	230/1/50	Timer-controlled	0.17	16	60	50	390	432	453	28
HDI 72	72	78	85	1/2"	R513A	230/1/50	Timer-controlled	0.17	16	60	50	390	432	453	28
HDI 108	108	118	127	3/4"	R513A	230/1/50	Timer-controlled	0.41	16	60	50	420	516	563	36
HDI 144	144	157	170	3/4"	R513A	230/1/50	Timer-controlled	0.50	16	60	50	420	516	563	42
HDI 180	180	196	212	3/4"	R513A	230/1/50	Timer-controlled	0.50	16	60	50	420	516	563	44
HDI 225	225	245	266	1"	R407C	230/1/50	Timer-controlled	0.60	16	60	50	485	595	614	48
HDI 260	260	283	307	1"	R407C	230/1/50	Timer-controlled	0.60	16	60	50	485	595	614	49



HDI 300-480

Air Flow...(průtoková) kapacita

Air Connections...připojení vzduchu

Refrigerant...chladiivo

Power supply...napájení

Condensate Drain...odpouštění kondenzátu

Nominal Power...jmenovitý výkon

Max Pressure...maximální tlak

Max Inlet...max. teplota vstupního vzduchu

Max Ambient...max. teplota okolí (sušiče)

Dimensions...rozměry

Weight...hmotnost



Technical Data HDI 300-480

Model Name	Air Flow			Air Connections	Refrigerant	Power Supply	Condensate Drain	Absorbed Nominal Power	Max Pressure	Max Inlet	Max Ambient	Dimensions			Weight
	3°C	5°C	7°C									(mm)			
Air Cooled	m³/h	m³/h	m³/h	BSPP		V/ph/Hz	Timer-controlled	kW	barg	°C	°C	W	D	H	kg
HDI 300	300	327	354	1-1/2"	R407C	230/1/50	Timer-controlled	0.90	16	60	50	500	718	980	79
HDI 360	360	392	425	1-1/2"	R407C	230/1/50	Timer-controlled	0.90	16	60	50	500	718	980	79
HDI 480	480	523	566	1-1/2"	R407C	230/1/50	Timer-controlled	1.24	16	60	50	500	718	980	85

ATMOS

HDI 600-950

Air Flow... (průtoková) kapacita

Air Connections... připojení vzduchu

Refrigerant... chladivo

Power supply... napájení

Condensate Drain... odpouštění kondenzátu

Nominal Power... jmenovitý výkon

Max Pressure... maximální tlak

Max Inlet... max. teplota vstupního vzduchu

Max Ambient... max. teplota okolí (sušiče)

Dimensions... rozměry

Weight... hmotnost



Technical Data HDI 600-950

Model Name	Air Flow			Air Connections	Refrigerant	Power Supply	Condensate Drain	Absorbed Nominal Power	Max Pressure	Max Inlet	Max Ambient	Dimensions			Weight
	3°C	5°C	7°C									(mm)			
Air Cooled	m ³ /h	m ³ /h	m ³ /h	BSPP		V/ph/Hz	No Loss	kW	barg	°C	°C	W	D	H	kg
HDI 600	600	654	708	2"	R407C	230/1/50	No Loss	124	16	60	50	779	720	1360	134
HDI 780	780	850	920	2"	R407C	400/3/50	No Loss	214	16	60	50	779	720	1360	164
HDI 950	950	1036	1121	2"	R407C	400/3/50	No Loss	214	13	60	50	779	720	1360	168

ATMOS

HDI 1300-2600

Air Flow...(průtoková) kapacita

Air Connections...připojení vzduchu

Refrigerant...chladiivo

Power supply...napájení

Condensate Drain...odpouštění kondenzátu

Nominal Power...jmenovitý výkon

Max Pressure...maximální tlak

Max Inlet...max. teplota vstupního vzduchu

Max Ambient...max. teplota okolí (sušiče)

Dimensions...rozměry

Weight...hmotnost



Technical Data HDI 1300-2600

Model Name	Air Flow			Air Connections	Refrigerant	Power Supply	Condensate Drain	Absorbed Nominal Power	Max Pressure	Max Inlet	Max Ambient	Dimensions			Weight
	3°C	5°C	7°C									(mm)			
Air Cooled	m³/h	m³/h	m³/h	BSPP		V/ph/Hz	No Loss	kW	barg	°C	°C	W	D	H	kg
HDI 1300	1300	1417	1534	3"	R407C	400/3/50	No Loss	2.78	14	60	46	806	1012	1539	234
HDI 1500	1500	1635	1770	3"	R407C	400/3/50	No Loss	2.78	14	60	46	806	1012	1539	234
HDI 1800	1800	1962	2124	3"	R407C	400/3/50	No Loss	2.78	14	60	46	806	1012	1539	234
HDI 2250	2250	2453	2655	3"	R407C	400/3/50	No Loss	3.54	14	60	46	806	1012	1539	260
HDI 2600	2600	2834	3068	3"	R407C	400/3/50	No Loss	4.55	14	60	46	806	1012	1539	260