

Tepelné čerpadlo vzduch-voda NIBE AMS10/20 s VVM 225 a HBS 05/20

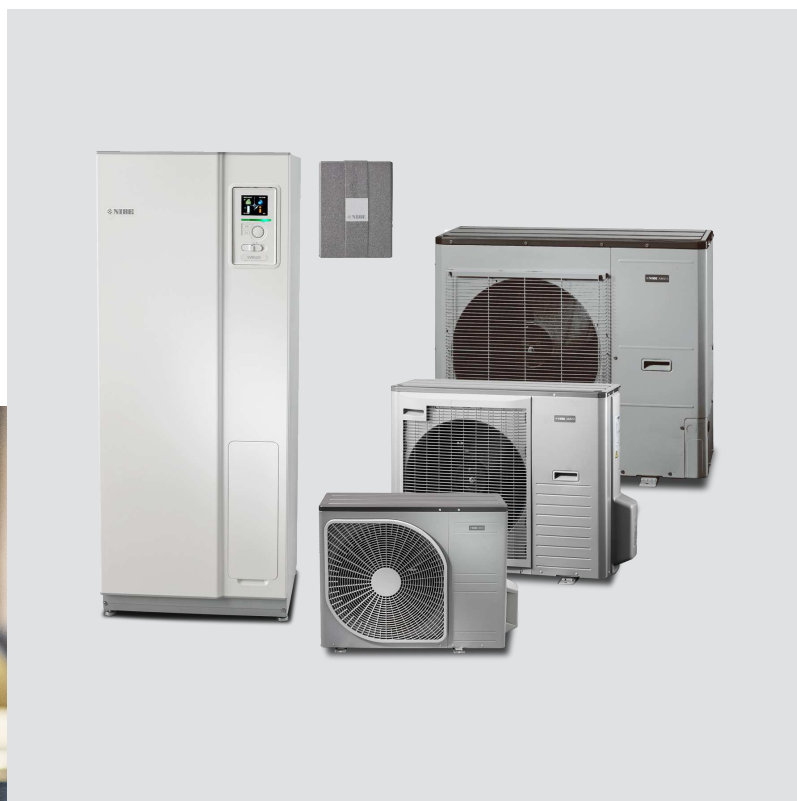
Systém NIBE Split

Venkovní jednotky AMS 10 a AMS 20 kombinují výhody systému Split a elegance kompaktní vnitřní jednotky VVM 225. Díky výkonovým variantám se skvěle hodí jak pro moderní novostavby s nízkou potřebou tepla, tak pro rekonstrukce starších budov.

- NIBE Split je systém tepelného čerpadlo vzduch-voda pro vytápění, chlazení a ohřev vody pro rodinné domy
- Nyní si můžete vybrat jeden ze 3 cenově zvýhodněných setů s vnitřní systémovou jednotkou VVM 225
- Snadná instalace, zvláště vnitřní jednotky VVM 225 „vše v jednom“
- Jednotka VVM 225 obsahuje integrovaný ohřívač vody o objemu 180 litrů, záložní elektrokotel 9 kW a kompletní systém regulace
- Ucelená sada příslušenství, např. ohřev bazénu, rekuperační jednotka, solární systém, směšované okruhy
- Kompatibilní s NIBE Uplink – vzdálená správa přes internet

Výhody NIBE VVM 225

- Kombinací VVM 225 s tepelnými čerpadly AMS 10 a AMS 20 získáte energeticky účinný systém
- Díky své výšce vhodná do instalace pod schody či sklepů s nízkým stropem
- Spodní připojení potrubí ze zadní spodní části jednotky
- Dálková správa přes internet pomocí NIBE Uplink





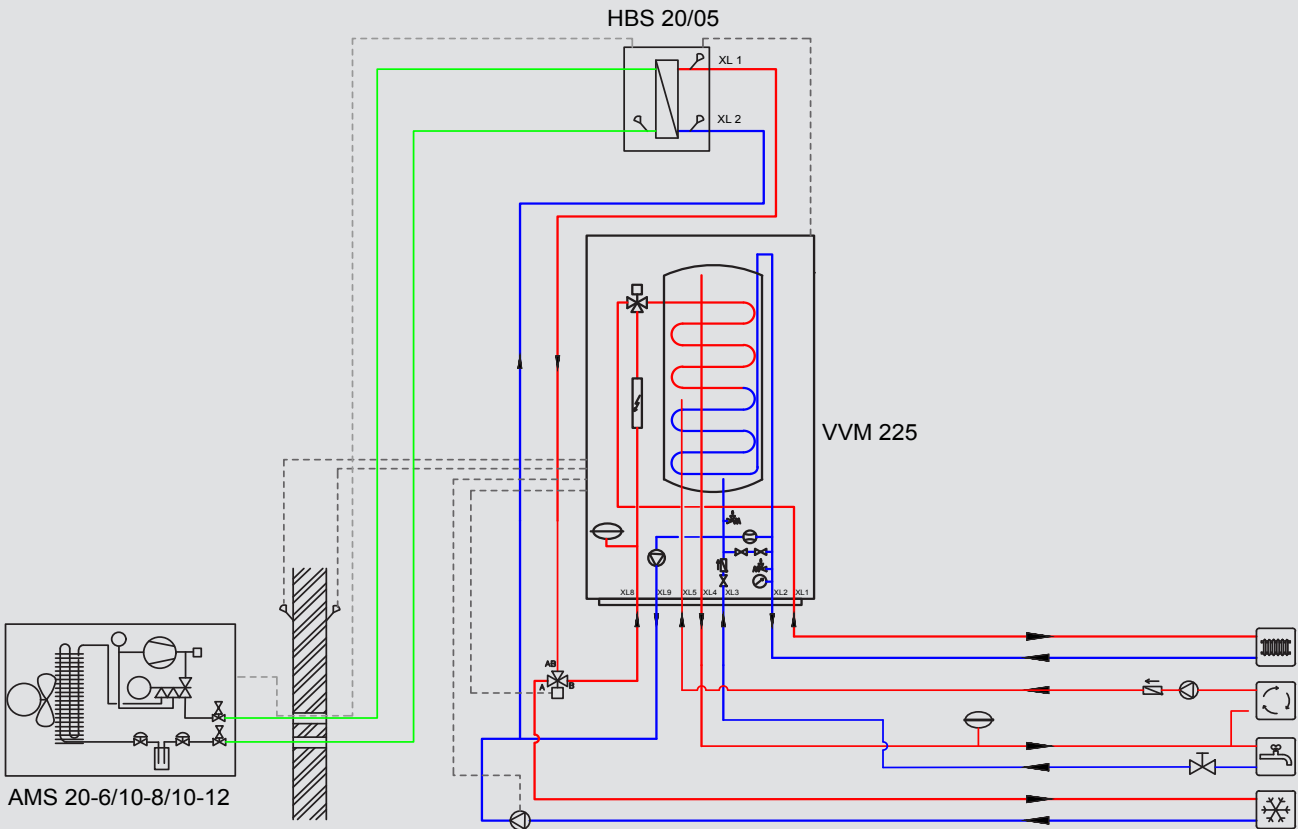
NIBE SPLIT – SET 1	NIBE SPLIT – SET 2	NIBE SPLIT – SET 3
		
<p>AMS 20-6 + VVM225 + HBS 20-6</p> <p>Pro domy s tepelnými ztrátami 2–6 kW</p>	<p>AMS 10-8 + VVM225 + HBS 05-12</p> <p>Pro domy s tepelnými ztrátami 3–8 kW</p>	<p>AMS 10-12 + VVM225 + HBS 05-12</p> <p>Pro domy s tepelnými ztrátami 6–12 kW</p>

Schéma systému



Technické údaje NIBE AMS 10/20 s VVM 225 a HBS 05/20

Typ	AMS 20-6	AMS 10-8	AMS 10-12
Vytápění			
Rozsah topného výkonu	1,2–7 kW	2–8 kW	3–12 kW
Nominální topný výkon/COP při 2/45 [°C]	2,02/3,01	5,03/2,96	6,80/3,04
Nominální topný výkon/COP při 2/35 [°C]	2,31/4,13	5,11/3,76	6,91/3,86
Nominální topný výkon/COP při 7/45 [°C]	2,43/3,74	3,86/4,65	5,21/4,78
Nominální topný výkon/COP při 7/35 [°C]	2,64/5,42	3,70/3,70	5,00/3,82
Chlazení			
Rozsah chladicího výkonu	1,5–7,98 kW	2–11,2 kW	2–11,7 kW
Chladicí výkon/COP při 27/7 [°C]	6,14/3,63	7,52/3,17	9,87/3,13
Chladicí výkon/COP při 27/18 [°C]	8,19/4,55	11,20/3,50	11,70/3,52
Provozní napětí	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Kompresor	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační
Třída krytí	IP 24	IP 24	IP 24
Max. výstupní teplota topného média [°C]	58	58	58
Množství chladiva R32(AMS20), R410(AMS10) [kg]	1,3	2,55	2,9
Připojení potrubí chladiva	1/2" / 1/4"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
Výška [mm]	640	750	845
Šířka [mm]	800	780	970
Hloubka [mm]	290	340	370
Hmotnost [kg]	46	60	74

Rozměry	HBS 20-6	HBS 05-8	HBS 05-12
Výška [mm]	565	463	
Šířka [mm]	404	404	
Hloubka [mm]	290	472	
Hmotnost [kg]	13	15	
Připojení topného média (průměr)	G 1"		

Technické údaje NIBE VVM 225

NIBE VVM 225	Nerez
Vestavěný elektrokotel [kW]	9
Kapacita, ohřev vody dle EN16147	
Vydatnost teplé vody 40 °C při úsporném režimu [l]	130
Vydatnost teplé vody 40 °C při normálním režimu [l]	175
Vydatnost teplé vody 40 °C pro extra teplou vodu [l]	200
Jmenovité napětí [V]	3x400 V+N+PE
Výška/šířka/hloubka [mm]	1 w500x600x599
Hmotnost [kg]	130
Kompatibilní venkovní jednotky	NIBE F2040-6,8 / F2120-8 / AMS10-6,8 + NIBE HBS05

Další možné kombinace s NIBE AMS 10/20

Typ	AMS 20-6	AMS 10-8	AMS 10-12
VVM 310	x	x	x
VVM 320	x	x	x
VVM S320	x	x	x
VVM 500	x	x	x
SMO 20	x	x	x
SMO 40	x	x	x
SMO S40	x	x	x



NIBE ENERGY SYSTEMS CZ
DZ Dražice-strojírna s.r.o.
Dražice 69
294 71 Benátky nad Jizerou
www.nibe.cz, www.nibe.sk

Společnost NIBE neodpovídá za faktické
nebo tiskové chyby v tomto letáku.
©NIBE 2021.

6 / 2021

 **NIBE**