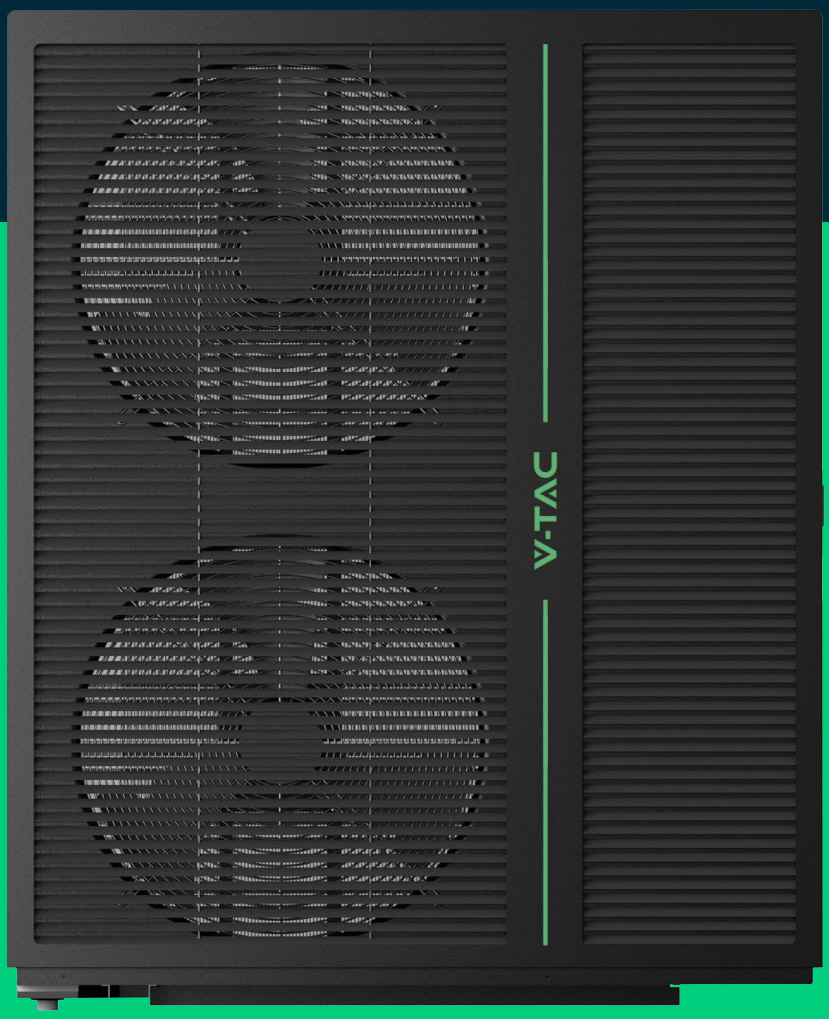
Meaningful Innovation.

EU DECLARATION OF CONFORMITY
DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

V-TAC ETER R290 PLUS
1-FAZOWA 6kW | 3-FAZOWA 12kW | 3-FAZOWA 18kW



ETER Series

No: HP-S-M—R290-DC/INV-2-23

EU DECLARATION OF CONFORMITY

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

EU DECLARATION OF CONFORMITY
DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

V-TAC Poland Sp. z o.o. with the full responsibility declares that the following products **Product name:** Air-water pump **Brand:** V-TAC **Series:** ETER **Models:**	Firma **V-TAC Poland Sp. z o.o.** deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że następujące produkty **Nazwa produktu:** Pompa powietrze-woda **Marka:** V-TAC **Seria:** ETER **Modele:**
VT-**M6KW**-P1-DC/INV-290-S-B-SU, VT-**M12KW**-P3-DC/INV-290-S-B-SU, VT-**M18KW**-P3-DC/INV-290-S-B-SU	
are in conformity with requirements of the following EU directives:	są produkowane zgodnie z następującymi dyrektywami UE:

No/Nr:	**Directive**	**Dyrektywa**
2014/35/EU	LVD - Low Voltage Directive	Dyrektywa niskiego napięcia
2014/30/EU	EMC— Electromagnetic Compatibility Directive	Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej
2011/65/EU including amendment 2015/863/EU	ROHS 3 - Restriction of the use of Hazardous Substances Directive	Dyrektywa ROHS 3 ograniczająca stosowanie niebezpiecznych substancji
2009/125/EC	ErP— Eco Design requirements for energy-related products	Dyrektywa dotycząca ekoprojektu dla produktów związanych z energią
2014/68/EU	PED - Pressure Equipment Directive	Dyrektywa ciśnieniowa
2009/125/EC (EU) NO 813/2013	Implementing Directive for space heaters and combination space heaters	Rozporządzenie Komisji UE w odniesieniu do w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu
(EU) NO 811/2013	ELD - Energy Labels Directive	Rozporządzenie Delegowane Komisji UE w odniesieniu do etykiet efektywności energetycznej
and in accordance with the following EN-standards:		**oraz technicznymi standardami z zastosowaniem poniższych norm:**
EN 60335-1:2012 +A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14: 2019+A2:2019+A15:2021	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 1: Wymagania ogólne
EN 60335-2-40:2003 +A11:2004+A12:2005+A1:2006+A 2:2009+A13:2012	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-40: Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers	Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 2-40: Wymagania szczegółowe dotyczące elektrycznych pomp ciepła, klimatyzatorów i osuszaczy
EN 55014-1:2021	Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission	Kompatybilność elektromagnetyczna -- Wymagania dotyczące przyrządów powszechnego użytku, narzędzi elektrycznych i podobnych urządzeń -- Część 1: Emisja
EN 55014-2:2021	Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 2: Immunity - Product family standard	Kompatybilność elektromagnetyczna -- Wymagania dotyczące przyrządów powszechnego użytku, narzędzi elektrycznych i podobnych urządzeń -- Cześć 2: Odporność -- Norma grupy wyrobów

No: HP-S-M—R290-DC/INV-2-23

EU DECLARATION OF CONFORMITY

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

EU DECLARATION OF CONFORMITY
DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤16 A per phase)	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-2: Poziomy dopuszczalne -- Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznych prądu (fazowy prąd zasilający odbiornika ≤ 16 A)
EN 61000-3-3:2013+ A1:2019+A2:2022	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current ≤16 A per phase and not subject to conditional connection	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-3: Poziomy dopuszczalne -- Ograniczanie zmian napięcia, wahań napięcia i migotania światła w publicznych sieciach zasilających niskiego napięcia, powodowanych przez odbiorniki o fazowym prądzie znamionowym < lub = 16 A przyłączone bezwarunkowo
EN IEC 61000-3-11:2020	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-11: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems - Equipment with rated current ≤ 75 A and subject to conditional connection	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-11: Poziomy dopuszczalne -- Ograniczanie zmian napięcia, wahań napięcia i migotania światła w publicznych sieciach zasilających niskiego napięcia -- Urządzenia o prądzie znamionowym < lub = 75 A podlegające przyłączeniu warunkowemu
EN61000-3-12:2012	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-12: Limits - Limits for harmonic currents produced by equipment connected to public low-voltage systems with input current > 16 A and <= 75 A per phase	Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 3-12: Poziomy dopuszczalne -- Poziomy dopuszczalne emisji harmonicznych prądu dla odbiorników o znamionowym prądzie fazowym > 16 A i < lub = 75 A przyłączonych do publicznej sieci zasilającej niskiego napięcia
EN 14825:2022	Air conditioners, liquid chilling packages and heat pumps, with electrically driven compressors, for space heating and cooling — Testing and rating at part load conditions and calculation of seasonal performance	Klimatyzatory, agregaty do chłodzenia cieczy oraz pompy ciepła ze sprężarkami napędzanymi elektrycznie do ogrzewania i chłodzenia pomieszczeń — badanie ocena w warunkach obciążenia częściowego oraz obliczanie wydajności sezonowej
EN 12102-1:2022-12	Air conditioners, liquid chilling packages, heat pumps, process chillers and dehumidifiers with electrically driven compressors - Determination of the sound power level - Part 1: Air conditioners, liquid chilling packages, heat pumps for space heating and cooling, dehumidifiers and process chillers	Klimatyzatory, agregaty do chłodzenia cieczy, pompy ciepła, ziębiarki do procesów przemysłowych i osuszacze z elektrycznie napędzanymi sprężarkami -- Wyznaczanie poziomu mocy akustycznej -- Część 1: Klimatyzatory, agregaty do chłodzenia cieczy, pompy ciepła, do ogrzewania i chłodzenia pomieszczeń, osuszacze i ziębiarki do procesów przemysłowych
EN 378-2:2017	Refrigerating systems and heat pumps - Safety and environmental requirements - Part 2: Design, construction, testing, marking and documentation	Instalacje chłodnicze i pompy ciepła -- Wymagania dotyczące bezpieczeństwa ochrony środowiska -- Część 2: Projektowanie, konstrukcja, badanie, znakowanie i dokumentowanie
EN 60204-1:2018	Safety of machinery - Electrical equipment of machines - Part 1: General requirements	Bezpieczeństwo maszyn -- Wyposażenie elektryczne maszyn -- Część 1: Wymagania ogólne

No: HP-S-M—R290-DC/INV-2-23

EU DECLARATION OF CONFORMITY

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

EU DECLARATION OF CONFORMITY
DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

EN IEC 63000: 2018	Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances	Dokumentacja techniczna do oceny produktów elektrycznych i elektronicznych w odniesieniu do ograniczenia substancji niebezpiecznych
EU 2016/2282:2016-11-30	Commission Regulation with regard to the use of tolerances in verification procedures (Text with EEA relevance)	Rozporządzenie Komisji (UE) w odniesieniu do dopuszczalnych odchyleń w procedurach weryfikacji (Tekst mający znaczenie dla EOG)
EN 14511-3:2022	Air conditioners, liquid chilling packages and heat pumps for space heating and cooling and process chillers, with electrically driven compressors - Part 3: Test methods	Klimatyzatory, agregaty chłodzące ciecz i pompy ciepła do ogrzewania i chłodzenia pomieszczeń oraz agregaty procesowe, ze sprężarkami o napędzie elektrycznym -- Część 3: Metody badań
EN 14511-4:2022 Clause 4	Air conditioners, liquid chilling packages and heat pumps for space heating and cooling and process chillers, with electrically driven compressors - Part 4: Requirements	Klimatyzatory, agregaty chłodzące ciecz i pompy ciepła do ogrzewania i chłodzenia pomieszczeń oraz agregaty procesowe, ze sprężarkami o napędzie elektrycznym -- Część 4: Wymagania

Poznań, 20 czerwca 2023

Norbert Nowakowski
Managing Director / Dyrektor Zarządzający

V-TAC

Meaningful Innovation.